A 194/214

ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

S 182/1 20/314

Выпускъ II.

1903 г.

# СТАТИСТИКА

## ПРОИЗВОДСТВЪ,

# ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1904 г.)

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія В. Ѳ. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. площ.
1905.

ИЗДАНІЯ

ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ

ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

5 1/2

Выпускъ II

1903 г.

# СТАТИСТИКА

## ПРОИЗВОДСТВЪ,

# ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1904 г.)

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Ѳ. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. площ.

1905.

Печатано по распоряженію главнаго управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей.

2007237300

Отдѣлъ первый настоящаго выпуска составленъ—**М. Н. Смоличемъ**, отдѣлъ второй—**Д. Д. Харзѣевымъ**, отдѣлы третій и четвертый—**Н. Д. Чирковымъ** и отдѣлъ пятый—**В. В. Бердяевымъ**.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.


Стран.

I. Производство спирта, пива, дрожжей и частная торговля ими . . . . . 1—128

I. Винокуренная промышленность въ періодъ 190²/₃ г.г. . . . . 1— 37

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (1—2).—Измѣненія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (2).—Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на 3 группы: крупныхъ, среднихъ и мелкихъ (2—4).—Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ: а) Заводы сельско-хозяйственные (4—5).—б) Заводы смѣшанные (5).—в) Заводы промышленные (5—6).—Измѣненіе въ количествѣ пахатной земли, состоявшей при винокуренныхъ заводахъ (6). —Географическое размѣщеніе пахатной земли, состоявшей при винокуренныхъ заводахъ (6—7).—Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ (7).—Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находившихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа (7).—Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ (8). — Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ (8). Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (8—9).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными (9).—Число заторныхъ дней на 1 заводъ (9—10).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ (10). — Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства втеченіе періода 190²/₃ г.г. (10—12).—Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе (12—13).—Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ (13—14).—Посѣвы картофеля для надобности винокуренія (14—16).—Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ (16).—Измѣненія въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ (16—17).—Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ (17—18).—Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ (18—20).—Число заторовъ и распредѣленіе ихъ по нормамъ и системамъ броженія (21).—Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на винокуренныхъ заводахъ (21).—На-

личные запасы спирта на 1 іюля (22). — Измѣненія въ количествѣ выкуреннаго спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-винокуреннымъ, сельско-хозяйственнымъ, смѣшаннымъ и промышленнымъ (22—23). — Распредѣленіе выкуреннаго спирта по районамъ (23). — Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ (23—24). — Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными (24 — 28). — Измѣненіе выкурки спирта по районамъ на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ (28—30). — Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ (30—34). — Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ (34). — Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (35). — Безакцизныя отчисленія (35—37).

**II. Дрожжевое производство въ періодъ 190²/₃ гг.** . . . . . 37— 45

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи (37—38). — Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (38). — Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей (38—39). — Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (39—40), б) на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (40). — в) въ среднемъ на 1 заведеніе (40). — Выработка прессованныхъ дрожжей (41—42). — Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей (42). — Выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ (42—43). — Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ (43—44). — Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступали въ продажу (44—45). — Торговля жидкими пивными дрожжами (45).

**III. Обзоръ спиртовой промышленности и торговли спиртомъ за 1903 г.** . . 45— 55

Общіе обороты спирта въ 1903 г. (45—50). — Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій (50—51). — Расходъ спирта на техническія надобности (51). — Расходъ спирта на усушку, путевую трату и проч. (52—53). — Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ (53—55).

**IV. Вывозъ спирта за границу** . . . . . 55— 60

Вывозъ спирта за границу по районамъ (55—56). — Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній (56). — Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ (56—57). — Распредѣленіе вывоза по таможнямъ (57). — Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ (57—58). — Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ (58). — Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ (58—59). — Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ (59). — Вывозъ издѣлій изъ спирта (59—60).

СТРАН.

**V. Водочное производство** . . . . . 60— 63

Число водочныхъ заводовъ по категоріямъ (60). — Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ (60—61).—Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ (61—62).—Результаты водочнаго производства (62—63).—Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ (63).

**VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1903 г.** 63— 67

Количество спирта, употребляемаго на химическія и техническія надобности (64—65).—Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ (65—67).—Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта (67).—Заведенія для выдѣлки духовъ, одеколона и проч. (67).

**VII. Фруктово-и виноградо-водочное производство въ 1903 году** . . . 68— 80

Общее состояніе производства (69—70).—Закавказскій край: а) фруктово- и виноградо-водочное производство (70 — 74). — б) Коньячное производство (74—75).—Фактическій акцизъ (75).—Сѣверный Кавказъ (75—76).—Донская область (76).—Таврическая губ. (76—78).—Бессарабская губ. (78—79).—Херсонская губ. (79).—Туркестанскій край (80).

**VIII. Очистка вина и спирта въ 1903 г.**. . . . . 80— 91

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ (80—81).—Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по времени учрежденія (81—82).—Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ (82—83). — Спиртоочистительныя отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ (83—84).—Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 г. (84—85).—Распредѣленіе заводовъ, очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны (85—86).—Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію (86—87).—Отбросы и потери спирта при ректификаціи (87—88). — Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ (88—91).—Сложеніе акциза за потери и отбросы (91).

**IX. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ $190^2/_4$ гг.** . . . . . 91— 92

**X. Медоваренное производство** . . . . . 93—100

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ (93—94). — Посуда на медоваренныхъ заводахъ (94—95). — Продолжительность дѣйствія заводовъ (95—96).—О числѣ произведенныхъ варей по районамъ (96).—Составъ и количество припасовъ, употреблявшихся на медовареніе (96—98).—Количество вываренаго меда (98—99).—Акцизъ съ медоваренія (100).

**XI. Пивоваренное производство въ 1903 г.** . . . . . 101—128

I. Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (101—103).—Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства (103—107).—Составъ варочнаго отдѣленія (107).—Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ (108).—Происхожденіе солода, употребленнаго на

пивоваренie (108—109).—Количество ячменя, употребленнаго на приготовленiе солода (109).—Количество солода, употребленнаго на пивоваренiе (109—113).—Количество хмѣля, употребленнаго на пивоваренiе (113).—Прочiе припасы (114).—Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ (114—115). — Число произведенныхъ заторовъ (115).—II. Техника производства. Приготовленiе солода (116).—Техника заготовленiя сусла (116—119). Крѣпость сусла (119—120). — III. Результаты производства. Количество вывареннаго пива (120—126). — Потребленiе пива (126).—Число заводовъ съ выварокою свыше 200 тыс. ведеръ (127—128).

**II. Сахарная промышленность** . . . . . 129—172

Важнѣйшiя сводныя данныя за пп. $189^3/_4$—$190^2/_3$ гг. (129)

**I. Свеклосахарное производство въ перiодъ $190^2/_3$ г.г.** . . . . . 130—147

а) Общiй обзоръ . . . . . 130

Дѣленiе на районы. Относительное значенiе отдѣльныхъ губернiй (130). . . . . .

б) Заводы. Рабочая сила . . . . . 130—133

Движенiе въ числѣ заводовъ (130—131). — Число и распредѣленiе рабочихъ по полу и возрасту (131).—Среднее число рабочихъ на 1 заводъ и количество выработаннаго сахара на одного рабочаго (131—132).—Содержанiе рабочихъ (132).—Заработная плата (133).—Число рабочихъ дней (133).

в) Свекловичное хозяйство . . . . . 134—143

*1. Плантацiи* . . . . . 134—136

Посѣвы свекловицы и ихъ состоянiе (134). — Пострадавшiя плантацiи (134).—Количество пересѣянныхъ и окончательно погибшихъ плантацiй (135).—Заводскiе и плантаторскiе посѣвы свекловицы (135).—Средне размѣры плантацiй на 1 заводъ и группировка заводовъ по размѣрамъ плантацiй (135—136).

*2. Свекловица* . . . . . 136—143

Общiй сборъ свекловицы и урожай съ десятины (136—137). — Качество свекловицы (137 — 138). — Число заводовъ, перерабатывающихъ свою и плантаторскую свекловицу (138—139).—Переработка свекловицы (139). — Распредѣленiе заводовъ по размѣрамъ перерабатываемой свекловицы (139). — Продолжительность сокодобыванiя (140). — Распредѣленiе заводовъ по числу сутокъ дѣйствiя отъ начала до окончанiя сокодобыванiя (140). — Размѣры суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ (140—141).—Распредѣленiе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы (141).—Результаты сокодобыванiя,—выходъ сахара изъ свекловицы (141—142).—Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ (142).—Выходъ сахара на 1 десятину посѣва свекловицы (143).

стран.

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада и выпускъ его изъ заводовъ . . . . . 143—147

Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ (143). — Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки (143—144).—Группировка заводовъ по размѣрамъ производства (144). — Среднее на 1 заводъ производство сахара (144—145).—Выпускъ сахара со всѣхъ заводовъ Имперіи (145).—Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ (146).—Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ (146—147).

**II. Рафинадное производство въ періодъ 190²/₃ г.г.** . . . . . 147—153

Общій обзоръ (147—148).—Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ разныхъ категорій по губерніямъ (148). —Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ за п.п. 190¹/₂ и 190²/₃ г.г. (148). Производство рафинада въ разныхъ видахъ на рафинадныхъ заводахъ (149).—Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ (149).—Остатки рафинада, песка и прочихъ продуктовъ. (149—150). — Выпускъ рафинада съ рафинадныхъ заводовъ (150—151).—Выпускъ прочихъ продуктовъ (151).—Рабочіе на рафинадныхъ заводахъ (151—152).—Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры (152).—Паточно-рафинадное производство (152—153).—Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ (153).

**III. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1903 г.** . . . . 153—160

Общій обзоръ (153—155).—Цѣны на сахарный песокъ и рафинадъ на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ въ 1902 и 1903 г.г. (155—157).—Размѣры сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ кампаній 189⁸/₉—190²/₃ г.г. (157—158). Сдѣлки на сахаръ въ 1903 г. на наличныя и на срокъ (158).—Общее количество сдѣлокъ на сахаръ на Кіевской биржѣ въ 1903 г. (159). — Сдѣлки на сахаръ для экспорта на Кіевской биржѣ (159).—Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за п.п. 189⁸/₉—190²/₃ г.г. (159—160).—Цѣны по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ по даннымъ Кіевской биржи (160).—Сдѣлки по переуступкамъ свободнаго выпуска сахара будущихъ производствъ, совершенныя въ 1903 г. (160).—Общее количество сдѣлокъ по переуступкамъ сахара въ 1903 г. (160).

**IV. Вывозъ сахара за границу и ввозъ его изъ-за границы въ 1903 году.** 161—165

Общій обзоръ (161—162).—Экспортъ рафинада (162).—Вывозъ за границу бѣлаго и желтаго песка (163—164).—Распредѣленіе вывезеннаго за границу сахара по губерніямъ (164).—Распредѣленіе вывезеннаго сахара по странамъ назначенія (164—165).—Импортъ сахара (165).

стран.

**V. Предварительныя свѣдѣнія о сахарной промышленности за періодъ 190$^{3}/_{4}$ г.г.** . . . . . 166—172

А. Свеклосахарное производство . . . . . 166—170

Число дѣйствовавшихъ заводовъ (166).—Свекловичныя плантаціи (166—167).—Количество принятой и переработанной свекловицы и урожай ея (167).—Качество свекловицы (167—168).—Производство сахара (168—169).—Выпускъ сахарныхъ продуктовъ (169—170).

Б. Рафинадное производство . . . . . 170—171

Число и обороты рафинадныхъ заводовъ (170—171).

В. Торговля сахаромъ въ 1904 г. . . . . 171—172

Сдѣлки для внутренняго рынка (171).—Сдѣлки для экспорта (171).—Сдѣлки по переуступкамъ (171—172).

Г. Вывозъ сахара за границу въ 1904 г. . . . . 172

Общій обзоръ (172).

**III. Табачная промышленность.** . . . . . 173—199

**I. Табачныя плантаціи и сборъ табака.** . . . . . 173—184

Общія свѣдѣнія (173).—Табаководство въ Самарской губ. Восточный районъ (174).—Табаководство въ средне-черноземныхъ губерніяхъ (174—176).—Табаководство въ малороссійскихъ губерніяхъ (177—178).—Табаководство въ южныхъ губерніяхъ (178—181).—Табаководство въ Закавказскомъ краѣ (181—182).—Табаководство въ прочихъ мѣстностяхъ Россіи (182—184).

**II. Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ.** 184—189

Мѣста сбыта листового табака (184—185).—Поступленіе табака въ свалочные пункты, склады и на фабрики (185—186).—Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака (186).—Наличность и усушка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ (186—187).—Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ (187).—Вывозъ листового табака за границу (187—189).

**III. Фабричная переработка табака** . . . . . 189—199

Число табачныхъ фабрикъ (189—190).—Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ (190).—Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ по табачнымъ фабрикамъ (190—191).—Количество выработанныхъ табачными фабриками издѣлій (191).—Выдѣлка разнаго рода издѣлій высшихъ сортовъ (191—192).—Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ (192—194).—Вывозъ табачныхъ издѣлій за границу (194—195).—Производство табака низшихъ сортовъ (195—196).—Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ (196—197). Распредѣленіе фабрикъ по роду употребляемыхъ двигателей и свѣдѣнія объ общемъ числѣ станковъ, жернововъ и другихъ приборовъ, служащихъ для переработки табака (198).—О числѣ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій (198—199).

СТРАН.

## IV. Фабрикація зажигательныхъ спичекъ . . . 200—206

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ (200).—Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ (201—202).—Количество поступившаго на спичечныя фабрики фосфора (202—203).—Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ (203—204).—Распредѣленіе по районамъ производства спичекъ по роду ихъ (204).—Средніе размѣры производства спичечныхъ фабрикъ (205—206).—Число и распредѣленіе по группамъ рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ (206).—Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по районамъ въ связи съ поломъ и возрастомъ (206).

## V. Нефтяная промышленность . . . . . 207—319

**1. Положеніе нефтянаго дѣла въ разныхъ странахъ** . . . . . 207—213

Америка (207—210).—Галиція (210—211).—Румынія (211).—Нидерландская Индія (211).—Индія (211—212).—Японія (212).—Китай (212—213).

**2. Положеніе нефтянаго дѣла въ Россіи** . . . . . 213—226

Общій обзоръ (213—219).—Сѣверный Кавказъ: а) Кубанская обл. (220—221).—б) Терская обл. (221).—Добыча нефти (221).—Число промысловыхъ фирмъ (221—222).—Число и распредѣленіе скважинъ (222—223).—Ремонтныя работы (223).—Общая полезная добыча нефти (223).—Тартанная нефть (224).—Фонтанная нефть (224—225).—Обороты съ нефтью на грозненскихъ промыслахъ (225—226).—Южный Кавказъ (226).

**I. Нефтедобывающая промышленность** . . . . . 226—264

Общее состояніе бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ (226—227).—Развитіе бакинской нефтяной промышленности (228—235).—Общая полезная добыча нефти (235—236).—Добыча фонтанной нефти (236—237).—Глубина фонтанныхъ скважинъ (237—240).—Добыча нефти тартаніемъ (240—242).—Общее число буровыхъ скважинъ и эксплоатація ихъ (242—244).—Производительность старыхъ скважинъ (244—245).—Діаметръ и глубина производительныхъ скважинъ (245—246).—Производительность скважинъ въ связи съ ихъ глубиною (246—247).—Распредѣленіе обильныхъ фонтановъ по ихъ глубинѣ (247).—Распредѣленіе скважинъ по производительности ихъ (247—248).—Буровыя работы (248—249).—Движеніе въ числѣ буровыхъ скважинъ (249—250).—Продолжительность времени бурения скважинъ (250).—Производительность новыхъ скважинъ (250—253).—Глубина новыхъ скважинъ (253).—Производительность новыхъ скважинъ въ связи съ глубиною ихъ (254—255).—Ремонтныя работы (255—256).—Средняя глубина ремонтныхъ скважинъ

СТРАН.

(256—259).—Сводъ данныхъ о нефтедобываніи на Апшеронскомъ полуостровѣ (259—260).—Храненіе нефти на бакинскихъ промыслахъ (260—261).—Запасы нефти на промыслахъ (261—262).—Перевозка нефти съ промысловъ въ заводскій районъ (262—263).—Промысловый инвентарь (263).—Обороты съ нефтью на промыслахъ бакинскаго района (264).

**II. Нефтеобрабатывающая промышленность** . . . . . 265—299

а) Заводы и ихъ оборудованіе . . . . . 265—289

Общія свѣдѣнія (265).—Раздѣленіе нефтеобрабатывающихъ заводовъ на 3 группы по роду вырабатываемыхъ продуктовъ (265—266).—Число и распредѣленіе керосиновыхъ и керосино-масляныхъ заводовъ по губерніямъ (266—267).—Заводы и наливныя станціи заводскаго района (267—270).—Хранилища для сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ: а) въ Бакинскомъ районѣ (270—271);—б) на заводахъ Европейской Россіи (271—272).—Число и размѣры желѣзныхъ резервуаровъ: а) въ Бакинскомъ районѣ (272—273);—б) на заводахъ Европейской Россіи (273).—Паровые двигатели: а) въ Бакинскомъ районѣ (273—274);—б) на заводахъ Европейской Россіи (274—275).—Перегонные аппараты: а) на Бакинскихъ заводахъ (275—278);—б) на заводахъ Европейской Россіи (278).—Способы перегонки и отопленіе: а) на Бакинскихъ заводахъ (278—279);—б) на заводахъ Европейской Россіи (279—280).—Аппараты для подогрѣванія, очистки дистиллатовъ и проч.: а) на Бакинскихъ заводахъ (280—281);—б) на заводахъ Европейской Россіи (281—282).—Оборудованіе ремонтировочныхъ мастерскихъ въ Бакинскомъ районѣ (282).—Регенерація и выработка сѣрной кислоты и ѣдкаго натра: а) въ Бакинскомъ районѣ (282);—на заводахъ Европейской Россіи (282—283).—Распредѣленіе заводовъ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе въ Бакинскомъ районѣ (283).—Техники и рабочіе на заводахъ: а) въ Бакинскомъ районѣ (283—285);—б) на заводахъ Европейской Россіи (285).—Учрежденія для заводскихъ рабочихъ въ Бакинскомъ районѣ (285—286).—Гарно-масляные заводы и ихъ оборудованіе (286—287).—Процессъ смѣшенія (287).—Фильтрація (287—288).—Рабочіе на гарно-масляныхъ заводахъ (288—289).

б) Обороты съ нефтяными продуктами. . . . . 289—299

1) Бакинскій районъ: а) обороты съ сырою нефтью (289);—б) обороты съ освѣтительными нефтяными маслами, бензиномъ и нефтяными остатками (289—290);—в) очистка освѣтительныхъ маслъ (290—291);—г) обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими нефтяными продуктами (291);—д) очистка смазочныхъ маслъ (291—292).—е) Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина (292—293).—2) Европейская Россія (293—294).—3) Заводы внѣрайонные и Сѣвернаго Кавказа (294).—Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ со всѣхъ заводовъ Имперіи (294—295).—Распредѣленіе выпуска освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по районамъ (295).—Выпускъ нефтяныхъ про-

СТРАН.

дуктовъ для внутренняго рынка (295—296).—Подохранные склады, число ихъ и размѣры хранилищъ при складахъ (296 — 298). — Обороты подохранныхъ складовъ (298—299).—Остатки въ подохранныхъ складахъ (299).

**III. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку** . . . . . 299—306

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ (299—302).—Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способамъ передвиженія (302—303).—Вывозъ легкаго и тяжелаго керосина (303).—Вывозъ нефтяныхъ остатковъ (304).—Вывозъ сырой нефти (304—305). — Вывозъ смазочныхъ маслъ (305).—Вывозъ бензина (305—306).—Вывозъ гудрона, нефтянаго масла и другихъ продуктовъ изъ нефти (306).

**IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума** . . . . . 306—307

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ (306).—Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія (306—307).

**V. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ.** . . . . . 307—312

Общій обзоръ (307—308).—Вывозъ тяжелаго керосина (308—310).—Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ (311).—Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ (311).—Вывозъ нефтяныхъ остатковъ (311—312).—Вывозъ сырой нефти (312).—Общій балансъ вывоза (312).

**VI. Цѣны на нефть и нефтяные продукты** . . . . . 312—318

Цѣны на нефть, керосинъ и мазутъ въ Баку (312—313).—Цѣны на нефть на промыслахъ и главнѣйшихъ внутреннихъ рынкахъ (313—314).—Цѣны на нефть въ Америкѣ (314—315).—Цѣны на керосинъ: а) Въ Баку (315);—б) въ Царицынѣ и Нижнемъ-Новгородѣ (315—316);—в) на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи (316);—г) на главнѣйшихъ иностранныхъ рынкахъ (316—317).—Цѣны на нефтяные остатки: а) въ Бакинскомъ заводскомъ районѣ (317);—б) на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи (317).—Цѣны на соляровыя и смазочныя масла: а) въ Баку (317); — б) въ Москвѣ и Лондонѣ (318).

**Предварительныя свѣдѣнія о состояніи нефтянаго дѣла за 1904 г.** . . 318

Бакинскій районъ (318) . . . . . .

---

**Вѣдомости о состояніи производствъ, облагаемыхъ акцизомъ, за 1903 г.**

**По винокуренному производству** . . . . . 2— 27

I. О числѣ заводовъ, выкуренномъ винѣ и объ употребленныхъ припасахъ за періодъ $190^2/_3$ гг. (2—5).—II. О распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ на 11 категорій по размѣрамъ

производства за періодъ 190²/₃ гг. (6—11).—III. О распредѣленіи заводовъ по нормамъ винокуренія и системамъ броженія и о числѣ сдѣланныхъ заторовъ въ періодъ 190²/₃ гг. (12—14).—IV. О превышеніи дѣйствительной выкурки надъ нормальной по губерніямъ за періодъ 190²/₃ гг. (въ ведрахъ 40° вина) (14—15).—V. О числѣ заводовъ, пользовавшихся общимъ и дополнительнымъ отчисленіемъ, о количествѣ выкуреннаго на нихъ въ теченіе зимняго и лѣтняго винокуренія спирта и размѣрѣ причитавшагося въ пользу заводчиковъ отчисленія за 190²/₃ гг. (въ ведрахъ 40° вина) (16—27).

**По дрожжевому производству** . . . . . 28— 31

VI. О производствѣ прессованныхъ дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (съ показаніемъ на оныхъ выкурки спирта), о дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія и о продажѣ жидкихъ пивныхъ дрожжей въ періодъ 190²/₃ гг. (28—31).

**По экспортной и оптовой торговлѣ спиртомъ** . . . . . 32— 44

VII. Объ оборотахъ спирта (въ ведрахъ 40° вина) по губерніямъ и областямъ Имперіи за 1903 г. (32—35).—VIII. О привозѣ и вывозѣ спирта по губерніямъ Имперіи за 1903 г. (36—42).—IX. О распредѣленіи вывоза спирта въ 1903 г. по таможнямъ и мѣсяцамъ, съ раздѣленіемъ его на сырой и очищенный (въ ведрахъ въ 40°) (43).—X. О количествѣ вывезеннаго въ 1903 г. за границу изъ разныхъ губерній спирта (въ ведрахъ въ 40°) и о преміяхъ, отчисленныхъ за этотъ спиртъ (44).

**По производствамъ, перерабатывающимъ спиртъ, и по фруктово-виноградному винокуренію** . . . . . 44— 59

XI. О выдѣлкѣ водочныхъ издѣлій въ періодъ 190²/₃ гг. (44—45).—XII. О числѣ дѣйствовавшихъ фруктово и виноградо-водочныхъ заводовъ, о количествѣ выкуреннаго ими спирта и поступленія съ нихъ акциза и патентнаго сбора за 1903 г. (въ ведрахъ въ 40°) (46—47).—XIII. О производствѣ на заводахъ, пользовавшихся въ 1903 г. безакцизнымъ отпускомъ спирта для техническихъ и химическихъ надобностей (48—49).—XIV. О числѣ мѣстъ, производившихъ очистку спирта горячимъ и холоднымъ способомъ въ 1903 г. (50—53).—XV. О ректификаціи спирта на заводахъ, производившихъ очистку по заказамъ казны, а также пользовавшихся льготами по закону 2 іюня 1888 г., въ 1903 г. (въ ведр. въ 40°) (54—59).

**По раздробительной торговлѣ питьями и потребленію спирта** . . . . 60— 67

XVI. О числѣ мѣстъ раздробительной продажи питей за 1903 г. въ немонопольныхъ губерніяхъ (60—65).—XVII. Количество потребленнаго вина въ 40° за 1903 г. и предшествовавшіе три года (66—67).

**По сахарному производству** . . . . . 78— 85

XVIII. Пространство и состояніе свекловичныхъ плантацій и сборъ свекловицы въ 1902 г. (въ казенныхъ десятинахъ и 10-ти

СТРАН.

пудовыхъ берковцахъ) (68—69). XIX. Переработка и качество свекловицы въ кампанію 190²/₃ г.г. (въ 10-ти пудовыхъ берковцахъ) (70 — 71). — XX. Неучтенные сахарные продукты къ концу кампаніи 190²/₃ г.г. (въ пудахъ) (72—73).—XXI. Число и распредѣленіе рабочихъ на сахарныхъ заводахъ и ежемѣсячная задѣльная плата (въ рубляхъ) въ кампанію 190²/₃ г.г. (74 — 75). — XXII. О числѣ рабочихъ дней, затраченныхъ по сахарному производству въ кампанію 190²/₃ г.г. (76—77).—XXIII. Сводъ данныхъ по свеклосахарному и свеклосахарно-рафинадному производствамъ въ кампанію 190²/₃ г.г. (въ пудахъ) (78—81).—XXIV. Рафинадное производство въ періодъ 190²/₃ г.г. (въ пудахъ) (82 — 83). — XXV. О распредѣленіи по категоріямъ и выпускѣ съ заводовъ учтеннаго въ періодъ 190²/₃ г.г. сахара и причисленнаго къ нему сахара предыдущихъ кампаній (въ тыс. пудовъ) (84).—XXVI. Переуступки сахара между сахарными заводами за періодъ 190²/₃ г.г. (въ тыс. пудовъ) (85). — XXVII. Вывозъ за границу сахарныхъ продуктовъ въ 1903 г. (въ пудахъ) (85).

**По производству нефтяныхъ продуктовъ** . . . . . 86—109

XXVIII. Число заводовъ нефтеперегонныхъ, нефтеобрабатывающихъ и выдѣлывающихъ освѣтительныя смѣси изъ нефтяныхъ матеріаловъ и растительныхъ маслъ и выпускъ изъ этихъ заводовъ нефтяныхъ продуктовъ за 1903 г. (86—87).—XXIX. Техническія приспособленія на нефтеперегонныхъ и нефтеобрабатывающихъ заводахъ Имперіи за 1903 г. (88 — 91). — XXX. Техническія приспособленія на гарно-масляныхъ заводахъ Имперіи за 1903 г. (92—93).—XXXI. Выпускъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ (въ пудахъ) изъ внѣрайонныхъ заводовъ въ 1903 г. (94—95).—XXXII. Обороты съ нефтяными продуктами по внѣрайоннымъ заводамъ Имперіи за 1903 г. (96 — 99). — XXXIII. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Бакинскаго района въ 1903 г. (100 — 101). — XXXIV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батумскаго района за 1903 г. (102 — 103). — XXXV. Число состоящихъ подъ охраною акцизнаго надзора складовъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ и движеніе въ нихъ этихъ маслъ (въ пудахъ) за 1903 г. (104—105).—XXXVI. Цѣны керосина (въ копѣйкахъ за пудъ) на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1903 г. (106 — 107). — XXXVII. Цѣны нефтяныхъ остатковъ и продуктовъ (въ копѣйкахъ за пудъ) на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1903 г. (108—109).—XXXVIII. Вывозъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ за границу (въ пудахъ) за 1903 г. (108—109).

**По табачному производству и торговлѣ**. . . . . 110—139

XXXIX. О табачныхъ плантаціяхъ и сборѣ табака (въ пудахъ) за 1903 г. (110 — 111). — XL. О числѣ свалочныхъ пунктовъ и оптовыхъ складовъ табака за 1903 г. (112).—XLI. О движеніи табака въ мѣстныхъ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ (въ пудахъ) за 1903 г. (113).—XLII. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ всякаго сорта листового табака по оптовымъ складамъ за 1903 г. (114—

СТРАН.

—121). XLIII. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ листового табака, кромѣ махорки и другихъ табаковъ, перерабатываемыхъ подъ пониженнымъ бандеролемъ, по кладовымъ табачныхъ фабрикъ, за 1903 г. (122—127). — XLIV. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ листового табака, махорки и корешковъ по махорочнымъ фабричнымъ кладовымъ за 1903 г. (128—129). — XLV. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ бакуна, швицента и другихъ низшихъ табаковъ, предназначенныхъ къ переработкѣ подъ пониженнымъ бандеролемъ, по махорочнымъ фабричнымъ кладовымъ за 1903 г. (130).— XLVI. О числѣ и производительной силѣ табачныхъ фабрикъ за 1903 г. (131—133).—XLVII. Операціонный отчетъ о приготовленныхъ на фабрикахъ табачныхъ издѣліяхъ и о количествѣ употребленнаго на оныя сырого табака за 1903 г. (134—137).—XLVIII. Число заведеній для торговли табачными издѣліями за 1903 г. (138—139).

**По фабрикаціи зажигательныхъ спичекъ** . . . . . 140—141

XLIX. О числѣ спичечныхъ фабрикъ и о количествѣ выдѣланныхъ ими спичекъ за 1903 г. (140—141).

**По пиво-и медоваренному производству** . . . . . 142—171

L. О числѣ пивоваренныхъ заводовъ, производствѣ солода и техническихъ приспособленіяхъ за 1903 г. (142—145)—LI. О матеріалахъ, употребленныхъ на пивоваренныхъ заводахъ, и о размѣрахъ производства на нихъ въ 1903 г. (146—169).—LII. По медоваренному производству за 1903 г. (170—171).

**LI. О числѣ рабочихъ на состоящихъ въ вѣдѣніи главнаго управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей заводахъ и фабрикахъ за 1903 г.** . . . . . 172—175

# I.

# Производство спирта, издѣлій изъ него, пива и дрожжей.

## I. Винокуренная промышленность въ періодъ $190^2/_3$.

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ періодъ $190^2/_3$ находилось въ дѣйствіи 2,380 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. Измѣненія въ числѣ заводовъ по Имперіи и распредѣленіе послѣднихъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды $189^3/_4$—$190^2/_3$ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

| Періоды. | Сѣверныя [1]. | Восточныя [2]. | Средняя прок. [3]. | Средняя черн. [4]. | Малороссійскія [5]. | Прибалтійскія [6]. | Сѣверо-западныя [7]. | Юго-западныя [8]. | Южныя [9]. | Привислинскія [10]. | Закавказск. края. | Сибири и Туркестана. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^3/_4$ | 52 | 76 | 115 | 243 | 141 | 326 | 445 | 239 | 56 | 365 | — | 39 | 2,097 |
| $189^4/_5$ | 49 | 78 | 111 | 247 | 157 | 313 | 446 | 262 | 60 | 356 | — | 48 | 2,127 |
| $189^5/_6$ | 45 | 82 | 109 | 245 | 155 | 312 | 447 | 250 | 66 | 355 | 1 | 45 | 2,112 |
| $189^6/_7$ | 46 | 79 | 116 | 244 | 153 | 307 | 441 | 240 | 64 | 340 | 1 | 51 | 2,082 |
| $189^7/_8$ | 46 | 76 | 116 | 244 | 150 | 305 | 440 | 227 | 66 | 333 | — | 52 | 2,055 |
| $189^8/_9$ | 48 | 75 | 113 | 245 | 153 | 303 | 444 | 227 | 63 | 328 | — | 50 | 2,049 |
| $1^{899}/_{900}$ | 48 | 79 | 118 | 249 | 163 | 301 | 446 | 226 | 65 | 323 | — | 51 | 2,069 |
| $190^0/_1$ | 49 | 84 | 125 | 260 | 183 | 297 | 475 | 242 | 68 | 337 | — | 49 | 2,169 |
| $190^1/_2$ | 48 | 88 | 123 | 268 | 201 | 300 | 500 | 251 | 70 | 354 | — | 50 | 2,253 |
| **$190^2/_3$** | **48** | **95** | **129** | **300** | **214** | **300** | **536** | **273** | **72** | **363** | **—** | **50** | **2,380** |
| % | 2,0 | 4,0 | 5,4 | 12,6 | 9,0 | 12,6 | 22,5 | 11,5 | 3,0 | 15,3 | — | 2,1 | 100 |

Число дѣйствовавшихъ въ періодъ $190^2/_3$ заводовъ по всей Имперіи увеличилось противъ $190^1/_2$ гг. на 127, или болѣе чѣмъ на 5%. Увеличеніе это коснулось всѣхъ районовъ, кромѣ сѣвернаго, прибалтійскаго, Сибири (съ Туркестаномъ), по которымъ въ численности заводовъ измѣненій не послѣдовало.

Измѣненіе въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Изъ общаго числа винокуренныхъ заводовъ необходимо выдѣлить въ особую категорію заводы дрожжево-винокуренные, для которыхъ спиртъ составляетъ второстепенный продуктъ производства. Въ періодъ $190^2/_3$ заводовъ названной категоріи находилось въ дѣйствіи 48. Колe-

---

[1]) Архангельская, Вологодская, Новгородская, Олонецкая, Псковская, С.-Петербургская. [2]) Вятская, Казанская, Оренбургская, Уфимская, Пермская, Самарская. [3]) Владимірская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Ярославская. [4]) Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская. [5]) Полтавская, Харьковская, Черниговская. [6]) Лифляндская, Курляндская, Эстляндская. [7]) Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская. [8]) Кіевская, Волынская, Подольская. [9]) Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Донская, Ставропольская, Кубанская, Терская, Таврическая, Херсонская, Черноморская. [10]) 10 губерній.

банія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и ихъ относительномъ значеніи въ общемъ числѣ винокуренныхъ заводовъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

| Періоды. | $189^{3}/_{4}$ | $189^{4}/_{5}$ | $189^{5}/_{6}$ | $189^{6}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. . . . . | 42 | 43 | 44 | 45 | 44 | 41 | 42 | 44 | 47 | **48** |
| Въ $^{0}/_{0}$ къ общему числу винокуренныхъ заводовъ. . . . . | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | **2,0** |

Свѣдѣнія о распредѣленіи дрожжево-винокуренныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды $190^{2}/_{3}$ и $190^{1}/_{2}$ приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | $190^{2}/_{3}$ | $190^{1}/_{2}$ |
|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 1 | 1 |
| Восточныя . . . . . | 8 | 9 |
| Среднія промышленныя . . . . . | 3 | 3 |
| Среднія черноземныя . . . . . | 6 | 5 |
| Прибалтійскія . . . . . | 3 | 3 |
| Сѣверо-западныя. . . . . | 14 | 14 |
| Юго-западныя . . . . . | 5 | 5 |
| Южныя . . . . . | 2 | 2 |
| Привислинскія. . . . . | 3 | 2 |
| Западной Сибири . . . . . | 2 | 2 |
| Восточной Сибири . . . . . | 1 | 1 |
| Итого . . . . . | 48 | 47 |

Болѣе подробныя свѣдѣнія о дрожжево-винокуренныхъ заводахъ приводятся въ особой статьѣ по дрожжевому производству.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе.

Винокуренные заводы, сообразно съ количествомъ спирта, ими выкуриваемаго, принято раздѣлять на 3 группы: съ выкуркою до 25 т. в. въ 40° (мелкіе заводы), съ выкуркою отъ 25 т. до 100 т. в. (средніе) и, наконецъ, свыше 100 т. в. (крупные заводы). Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ по этимъ группамъ за періодъ $190^{2}/_{3}$ и 9 предыдущихъ было слѣдующее:

| Періоды. | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. | % отношеніе заводовъ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^{3}/_{4}$ | 2,097 | 1,203 | 751 | 143 | 57 | 36 | 7 |
| $189^{4}/_{5}$ | 2,127 | 1,255 | 729 | 143 | 59 | 34 | 7 |
| $189^{5}/_{6}$ | 2,112 | 1,172 | 788 | 152 | 56 | 37 | 7 |
| $189^{6}/_{7}$ | 2,082 | 1,181 | 749 | 152 | 57 | 36 | 7 |
| $189^{7}/_{8}$ | 2,055 | 1,228 | 684 | 143 | 60 | 33 | 7 |
| $189^{8}/_{9}$ | 2,049 | 1,187 | 732 | 130 | 58 | 36 | 6 |
| $1^{899}/_{900}$ | 2,069 | 1,118 | 768 | 183 | 54 | 37 | 9 |
| $190^{0}/_{1}$ | 2,169 | 1,106 | 900 | 163 | 51 | 41 | 8 |
| $190^{1}/_{2}$ | 2,253 | 1,182 | 962 | 109 | 52 | 43 | 5 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **2,380** | **1,494** | **773** | **113** | **63** | **32** | **5** |

Число мелкихъ заводовъ, значительно (на 26%) повысившись по сравненію съ предшествовавшимъ періодомъ, достигло наибольшей величины за всѣ разсматриваемыя здѣсь 10 лѣтъ и составляло въ $190^{2}/_{3}$ гг. 63% общаго числа всѣхъ заводовъ; также повысилось, хотя и въ очень небольшихъ размѣрахъ (на 4 завода), число крупныхъ заводовъ.

Наоборотъ, по категоріи среднихъ заводовъ послѣдовало крупное сокращеніе (почти на 20%).

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся детальныя свѣдѣнія о распредѣленіи заводовъ на группы по размѣрамъ выкурки за періоды $189^6/_7$—$190^2/_3$.

| Періоды. | До 5 т. ведерк. | | От 5 т. до 10 т. | | От 10 т. до 15 т. | | От 15 т. до 20 т. | | От 20 т. до 25 т. | | От 25 т. до 50 т. | | От 50 т. до 100 т. | | От 100 т. до 200 т. | | От 200 т. до 300 т. | | Свыше 300 т. в. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % | Ч. з. | % |
| $189^6/_7$ | 59 | 3 | 248 | 12 | 347 | 17 | 296 | 14 | 231 | 11 | 502 | 24 | 247 | 12 | 118 | 6 | 22 | 1 | 12 [1] | 1 |
| $189^7/_8$ | 32 | 2 | 265 | 13 | 378 | 18 | 306 | 15 | 248 | 12 | 449 | 22 | 234 | 11 | 106 | 5 | 26 | 1 | 11 | 1 |
| $189^8/_9$ | 45 | 2 | 275 | 13 | 345 | 17 | 290 | 14 | 232 | 11 | 481 | 23 | 251 | 12 | 104 | 5 | 17 | 1 | 9 [2] | 0 |
| $1^{890}/_{900}$ | 46 | 2 | 240 | 12 | 305 | 15 | 264 | 13 | 263 | 13 | 512 | 25 | 256 | 12 | 139 | 7 | 31 | 1 | 13 [3] | 1 |
| $190^0/_1$ | 30 | 1 | 176 | 8 | 307 | 14 | 291 | 13 | 302 | 14 | 627 | 29 | 273 | 13 | 124 | 6 | 25 | 1 | 14 [4] | 1 |
| $190^1/_2$ | 12 | 1 | 167 | 7 | 329 | 15 | 360 | 16 | 314 | 14 | 710 | 31 | 252 | 11 | 89 | 4 | 16 | 1 | 4 [5] | 0 |
| **$190^2/_3$** | **79** | **3** | **250** | **11** | **422** | **18** | **426** | **18** | **317** | **13** | **546** | **23** | **227** | **10** | **100** | **4** | **8** | **0** | 5 [6] | **0** |

Сокращеніе въ численности заводовъ послѣдовало, главнымъ образомъ, по группѣ съ выкуркою отъ 25 до 50 т. в. и значительно меньшее—по заводамъ съ производствомъ отъ 50 до 100 т. и отъ 200 до 300 т. в. По прочимъ группамъ число заводовъ болѣе или менѣе повысилось, причемъ особенно значительно — по заводамъ съ выкуркою до 20 т. в.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ въ $190^2/_3$ гг. по размѣру выкурки въ предѣлахъ отдѣльныхъ районовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. | % отношеніе заводовъ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 48 | 41 | 7 | — | 85 | 15 | — |
| Восточныя . . . . . | 95 | 26 | 53 | 16 | 27 | 56 | 17 |
| Средніе промышленныя . . . | 129 | 89 | 38 | 2 | 69 | 29 | 2 |
| Средніе черноземныя. . . . . | 300 | 59 | 202 | 39 | 20 | 67 | 13 |
| Малороссійскіе. . . . . | 214 | 114 | 91 | 9 | 53 | 43 | 4 |
| Прибалтійскіе . . . . . | 300 | 246 | 52 | 2 | 82 | 17 | 1 |
| Сѣверо-западные . . . . . | 536 | 452 | 80 | 4 | 84 | 15 | 1 |
| Юго-западные . . . . . | 273 | 167 | 92 | 14 | 61 | 34 | 5 |
| Южные. . . . . | 72 | 10 | 51 | 11 | 14 | 71 | 15 |
| Привислинскіе . . . . . | 363 | 280 | 83 | — | 77 | 23 | — |
| Сибири и Туркестана . . . . | 50 | 10 | 24 | 16 | 20 | 48 | 32 |

Большинство мелкихъ заводовъ (около $^2/_3$ всего ихъ числа) находится въ трехъ районахъ: сѣверо-западномъ, прибалтійскомъ и привислинскомъ. Названная группа является относительно преобладающей во всѣхъ районахъ, кромѣ восточнаго, средняго черноземнаго, южнаго и Азіатской Россіи, гдѣ преобладающее значеніе принадлежитъ среднимъ заводамъ.

Абсолютное число мелкихъ заводовъ, наряду съ увеличеніемъ общаго числа заводовъ по Имперіи сравнительно съ періодомъ $190^1/_2$, повысилось также и по каждому изъ отдѣльныхъ районовъ, за исклю-

---

[1]) Въ т. ч. 1 заводъ съ выкуркой свыше 500 т. в. [2]) Тоже—1 заводъ. [3]) Тоже—2 завода [4]) Тоже—3 завода. [5]) Тоже—1 заводъ. [6]) Тоже—1 заводъ.

ченіемъ незначительнаго (на 1 заводъ) пониженія по малороссійскимъ губерніямъ. Слѣдуетъ отмѣтить особенно значительный приростъ мелкихъ заводовъ въ прибалтійскихъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ (на 90 и 78 заводовъ) и, наоборотъ, наиболѣе значительное сокращеніе въ этихъ двухъ районахъ числа среднихъ заводовъ. По категоріи крупныхъ заводовъ обращаетъ на себя вниманіе восточный районъ, въ которомъ число такихъ заводовъ по сравненію съ 190½ гг. замѣтно понизилось (съ 22 до 16).

Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

По отношенію къ условіямъ, созданнымъ закономъ 4 Іюня 1890 г. о сельскохозяйственномъ винокуреніи, всѣ винокуренные заводы распадаются на три группы: сельскохозяйственные, смѣшанные и промышленные.

а) Заводы сельско-хозяйственные.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ сельско-хозяйственнаго типа по отдѣльнымъ районамъ и годамъ приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ, какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентныхъ отношеніяхъ къ общей суммѣ дѣйствовавшихъ по каждому району заводовъ:

| Губерніи и области. | 189²/₄ | % | 189⁴/₅ | % | 189⁵/₆ | % | 189⁵/₇ | % | 189⁷/₈ | % | 189⁸/₉ | % | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | % | 190⁰/₁ | % | 190¹/₂ | % | 190²/₃ | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 38 | 73 | 36 | 74 | 28 | 62 | 31 | 67 | 30 | 65 | 35 | 75 | 34 | 72 | 32 | 67 | 39 | 83 | **36** | **77** |
| Восточныя | 14 | 21 | 19 | 27 | 24 | 32 | 23 | 32 | 22 | 31 | 27 | 39 | 20 | 28 | 26 | 34 | 31 | 39 | **46** | **53** |
| Среднія промышленныя | 56 | 50 | 51 | 47 | 51 | 48 | 55 | 49 | 56 | 50 | 53 | 48 | 52 | 45 | 66 | 54 | 76 | 63 | **91** | **72** |
| Среднія черноземныя | 112 | 47 | 130 | 54 | 112 | 47 | 124 | 52 | 141 | 59 | 155 | 65 | 122 | 50 | 154 | 60 | 192 | 73 | **212** | **72** |
| Малороссійскія | 91 | 65 | 109 | 69 | 109 | 70 | 118 | 77 | 105 | 70 | 109 | 71 | 113 | 69 | 133 | 73 | 171 | 85 | **178** | **83** |
| Прибалтійскія | 248 | 77 | 250 | 81 | 237 | 77 | 202 | 67 | 262 | 87 | 281 | 94 | 276 | 93 | 273 | 93 | 278 | 94 | **290** | **98** |
| Сѣверо-западныя | 382 | 89 | 390 | 90 | 384 | 88 | 387 | 90 | 372 | 87 | 378 | 88 | 377 | 87 | 401 | 87 | 415 | 85 | **494** | **95** |
| Юго-западныя | 152 | 65 | 164 | 64 | 185 | 76 | 192 | 82 | 191 | 86 | 188 | 84 | 170 | 77 | 180 | 76 | 202 | 82 | **233** | **87** |
| Южныя | 16 | 29 | 16 | 27 | 23 | 35 | 29 | 46 | 35 | 54 | 20 | 32 | 22 | 35 | 30 | 45 | 35 | 52 | **37** | **53** |
| Привислинскія | 289 | 80 | 299 | 84 | 308 | 88 | 303 | 92 | 293 | 89 | 294 | 91 | 299 | 93 | 287 | 86 | 305 | 87 | **333** | **93** |
| Сибири и Туркестана | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | **2** | **4** |
| Всего | 1,399 | 68 | 1,466 | 70 | 1,463 | 71 | 1,471 | 72 | 1,510 | 75 | 1,542 | 77 | 1,487 | 73 | 1,584 | 75 | 1,746 | 79 | **1,952** | **84** |

Число сельско-хозяйственныхъ заводовъ, увеличиваясь въ теченіе разсматриваемаго здѣсь 10-лѣтія, въ періодъ 190²/₃ составляло 84% общаго числа всѣхъ заводовъ. Особенное значеніе сельскохозяйственная выкурка получила въ прибалтійскихъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ, гдѣ почти всѣ заводы относятся къ этого типа предпріятіямъ. Число сельскохозяйственныхъ заводовъ сдѣлалось въ 190²/₃ гг. преобладающимъ также и въ восточномъ районѣ, по которому до этого періода отношеніе числа такихъ заводовъ къ общей суммѣ не превышало 39%.

По сравненію съ періодомъ 190½ сокращеніе въ численности сельско-хозяйственныхъ заводовъ послѣдовало только по сѣвернымъ губерніямъ (на 3 завода); въ Сибири и Туркестанѣ измѣненій не произошло; по остальнымъ же районамъ число заводовъ этой категоріи увеличилось и достигло максимальной величины за 10 лѣтъ.

б) Заводы смѣшанные.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено измѣненіе въ распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ смѣшаннаго характера по годамъ и районамъ:

| Губерніи и области. | $189^{3}/_{4}$ | % | $189^{4}/_{5}$ | % | $189^{5}/_{6}$ | % | $189^{6}/_{7}$ | % | $189^{7}/_{8}$ | % | $189^{8}/_{9}$ | % | $1^{899}/_{900}$ | % | $190^{0}/_{1}$ | % | $190^{1}/_{2}$ | % | $190^{2}/_{3}$ | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 6 | 12 | 6 | 12 | 12 | 27 | 11 | 24 | 11 | 24 | 7 | 15 | 8 | 17 | 11 | 23 | 5 | 11 | **6** | **13** |
| Восточныя | 27 | 40 | 26 | 37 | 27 | 36 | 27 | 38 | 29 | 41 | 25 | 36 | 33 | 46 | 32 | 42 | 30 | 38 | **23** | **26** |
| Средніе промышленныя | 42 | 38 | 43 | 40 | 40 | 38 | 41 | 36 | 41 | 36 | 44 | 40 | 52 | 45 | 46 | 38 | 35 | 29 | **29** | **23** |
| Средніе черноземныя | 102 | 43 | 93 | 38 | 113 | 47 | 101 | 42 | 85 | 36 | 73 | 30 | 112 | 46 | 91 | 36 | 61 | 23 | **68** | **23** |
| Малороссійскія | 42 | 30 | 40 | 26 | 38 | 25 | 29 | 19 | 40 | 27 | 40 | 26 | 46 | 28 | 46 | 25 | 26 | 13 | **31** | **14** |
| Прибалтійскія | 74 | 23 | 59 | 19 | 71 | 23 | 101 | 33 | 39 | 13 | 18 | 6 | 22 | 7 | 21 | 7 | 19 | 6 | **7** | **2** |
| Сѣверо-западныя | 44 | 10 | 37 | 9 | 45 | 10 | 36 | 8 | 52 | 12 | 50 | 12 | 55 | 13 | 59 | 13 | 69 | 14 | **23** | **4** |
| Юго-западныя | 41 | 18 | 49 | 19 | 32 | 13 | 22 | 9 | 11 | 4 | 17 | 8 | 39 | 17 | 39 | 16 | 29 | 12 | **16** | **6** |
| Южныя | 20 | 36 | 21 | 35 | 20 | 31 | 14 | 22 | 10 | 15 | 25 | 40 | 23 | 37 | 19 | 29 | 18 | 26 | **15** | **21** |
| Привислинскія | 69 | 19 | 50 | 14 | 40 | 11 | 25 | 7 | 33 | 10 | 28 | 9 | 19 | 6 | 45 | 13 | 42 | 12 | **22** | **6** |
| Всего | 467 | 23 | 424 | 20 | 438 | 21 | 407 | 20 | 351 | 18 | 327 | 16 | 409 | 20 | 409 | 19 | 334 | 15 | **240** | **10** |

Число смѣшанныхъ заводовъ, въ общемъ по Имперіи, по сравненію съ $190^{1}/_{2}$ гг., значительно сократилось (на 28%), достигнувъ minimum'а за разсматриваемое здѣсь 10-лѣтіе. Особенно крупнымъ это пониженіе является въ губерніяхъ западной полосы, гдѣ получили весьма значительное преобладаніе заводы сельско-хозяйственнаго типа.

в) Заводы промышленные.

Далѣе приводится таблица, показывающая распредѣленіе промышленныхъ заводовъ по годамъ и районамъ, каковые заводы закономъ 4 Іюня 1890 г. были поставлены изъ положенія наиболѣе благопріятствуемаго, при практикѣ безакцизнаго перекура, въ положеніе противоположное:

| Губерніи и области. | $189^{3}/_{4}$ | % | $189^{4}/_{5}$ | % | $189^{5}/_{6}$ | % | $189^{6}/_{7}$ | % | $189^{7}/_{8}$ | % | $189^{8}/_{9}$ | % | $1^{899}/_{900}$ | % | $190^{0}/_{1}$ | % | $190^{1}/_{2}$ | % | $190^{2}/_{3}$ | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 8 | 15 | 7 | 14 | 5 | 11 | 4 | 9 | 5 | 11 | 5 | 11 | 5 | 11 | 5 | 10 | 3 | 6 | **5** | **11** |
| Восточныя | 27 | 40 | 26 | 37 | 23 | 31 | 21 | 30 | 19 | 27 | 17 | 25 | 18 | 26 | 18 | 24 | 18 | 23 | **18** | **21** |
| Средніе промышленныя | 14 | 12 | 14 | 13 | 15 | 14 | 17 | 15 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 8 | 9 | 8 | **6** | **5** |
| Средніе черноземныя | 24 | 10 | 19 | 8 | 15 | 6 | 14 | 6 | 13 | 5 | 12 | 5 | 10 | 4 | 10 | 4 | 10 | 4 | **14** | **5** |
| Малороссійскія | 8 | 6 | 8 | 5 | 8 | 5 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | **5** | **2** |
| Сѣверо-западныя | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | — | 2 | — | 2 | 1 | **5** | **1** |
| Юго-западныя | 40 | 17 | 42 | 17 | 27 | 11 | 20 | 9 | 19 | 9 | 18 | 8 | 13 | 6 | 18 | 8 | 15 | 6 | **19** | **7** |
| Южныя | 20 | 36 | 23 | 38 | 22 | 34 | 20 | 32 | 20 | 31 | 17 | 27 | 18 | 28 | 17 | 26 | 15 | 22 | **18** | **26** |
| Привислинскія | 5 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | **5** | **1** |
| Закавказскаго края | — | — | — | — | 1 | 100 | 1 | 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сибири и Туркестана | 38 | 97 | 46 | 96 | 42 | 96 | 48 | 96 | 47 | 94 | 46 | 96 | 47 | 96 | 45 | 96 | 45 | 96 | **45** | **96** |
| Всего | 189 | 9 | 195 | 9 | 167 | 8 | 159 | 8 | 150 | 7 | 139 | 7 | 131 | 7 | 132 | 6 | 126 | 6 | **140** | **6** |

Вопреки наблюдавшемуся до $190^{2}/_{3}$ гг. сокращенію количества промышленныхъ заводовъ, число ихъ въ отчетномъ періодѣ повысилось противъ $190^{1}/_{2}$ гг. на 11%. Въ частности, по отдѣльнымъ районамъ, замѣчается уменьшеніе въ числѣ заводовъ этой категоріи лишь въ губерніяхъ среднихъ промышленныхъ; по остальнымъ районамъ или никакихъ измѣненій не послѣдовало, или число заводовъ увеличилось.

Измѣненіе въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Наряду съ увеличеніемъ числа заводовъ сельскохозяйственнаго типа, количество пашни, состоящей при винокуренныхъ заводахъ и служащей основой сельскохозяйственнаго винокуренія, какъ видно изъ приведенной далѣе таблицы (въ десятинахъ), въ періодъ $190^{2}/_{3}$ замѣтно увеличилось:

| Періоды. | Площадь пахотной земли. | Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан. | % къ общей площади. | Площадь на 1 сельскохоз. заводъ. | Площадь на 1 смѣшанный заводъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| $189^{3}/_{4}$ | 1.667,520 | 529,487 | 32 | 813 | 1,134 |
| $189^{4}/_{5}$ | 1.560,453 | 514,278 | 33 | 714 | 1,213 |
| $189^{5}/_{6}$ | 1.796,911 | 517,360 | 29 | 875 | 1,181 |
| $189^{6}/_{7}$ | 1.782,324 | 448,452 | 25 | 907 | 1,102 |
| $189^{7}/_{8}$ | 1.809,504 | 457,551 | 25 | 895 | 1,304 |
| $189^{8}/_{9}$ | 1.770,174 | 398,401 | 22 | 890 | 1,218 |
| $1^{899}/_{900}$ | 1.794,722 | 541,191 | 30 | 843 | 1,323 |
| $190^{0}/_{1}$ | 1.894,558 | 479,038 | 25 | 894 | 1,171 |
| $190^{1}/_{2}$ | 1.979,925 | 336,090 | 17 | 941 | 1,006 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **2.075,827** | **269,370** | **13** | **925** | **1,122** |

Площадь пахотной земли въ періодъ $190^{2}/_{3}$ увеличилась противъ $190^{1}/_{2}$ гг. почти на 5% и достигла наиболѣе крупной величины за весь разсматриваемый 10-лѣтній періодъ времени. При этомъ количество пашни при смѣшанныхъ собственно заводахъ сильно сократилось (почти вдвое противъ начальнаго періода разсматриваемаго 10-лѣтія и почти на 20% противъ періода $190^{1}/_{3}$). На одинъ сельскохозяйственный заводъ приходилось въ періодъ $190^{2}/_{3}$ пашни 925 дес., менѣе противъ $190^{1}/_{2}$ гг. лишь на 16 дес. Отмѣченное выше уменьшеніе числа смѣшанныхъ заводовъ и количества состоящей при нихъ пахотной земли, при обратномъ явленіи, наблюдающемся по категоріи сельскохозяйственныхъ заводовъ, даетъ указаніе, какъ и въ предшествовавшемъ періодѣ, на продолжавшійся и въ $190^{2}/_{3}$ гг. переходъ болѣе крупныхъ имѣній къ чистому сельскохозяйственному винокуренію.

Географическое размѣщеніе, пахотной земли состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Распредѣленіе по районамъ общаго количества пахотной земли, состоявшей въ $190^{2}/_{3}$ гг. при винокуренныхъ заводахъ, приведено въ слѣдующей таблицѣ (въ десятинахъ):

| Губерніи и области. | Площадь пахотной земли. | Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан. | % къ общей площади. | Площадь на 1 сельскохоз. заводъ. | Площадь на 1 смѣшанный заводъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 12,220 | 1,378 | 11 | 301 | 230 |
| Восточныя . . . . . | 91,879 | 18,992 | 21 | 1,585 | 826 |
| Среднія промышленныя. | 55,400 | 8,992 | 16 | 510 | 310 |
| Среднія черноземныя. . | 528,241 | 128,878 | 24 | 1,884 | 1,895 |
| Малороссійскія . . . . | 208,396 | 31,624 | 15 | 993 | 1,020 |
| Прибалтійскія . . . . | 163,532 | 2,875 | 2 | 554 | 411 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 330,045 | 13,606 | 4 | 641 | 592 |
| Юго-западныя . . . . . | 308,674 | 21,621 | 7 | 1,232 | 1,351 |
| Южныя. . . . . | 102,999 | 27,345 | 27 | 2,045 | 1,823 |
| Привислинскія . . . . . | 272,981 | 14,059 | 5 | 778 | 639 |
| Сибири и Туркестана . | 1,460 | — | — | 730 | — |

Наибольшее количество пахотной земли приходится на губерніи: среднія черноземныя, малороссійскія, прибалтійскія, сѣверо-западныя, юго-западныя и привислинскія, т. е. на тѣ, въ которыхъ абсолютное число заводовъ сельскохозяйственнаго типа является преобладающимъ сравнительно съ прочими районами. По сравненію съ $190^{1}/_{2}$ гг. уменьшеніе количества пашни, въ общемъ очень незначительное, послѣдовало въ сѣверномъ, прибалтійскомъ и юго-западномъ районахъ; въ Си-

бири и Туркестанѣ измѣненій не послѣдовало. Въ прочихъ районахъ пахотная площадь увеличилась, причемъ въ наибольшей степени—въ губерніяхъ восточныхъ (на 17%) и среднихъ черноземныхъ (на 10%).

Площадь пашни, состоящей при смѣшанныхъ заводахъ, особенно значительно понизилась въ прибалтійскомъ и сѣверо-западномъ районахъ (на 72% и 71%).

Производительная сила винокуренныхъ заводовъ въ значительной степени опредѣляется емкостью квасильныхъ чановъ. Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ за періоды 189³/₄—190²/₃ гг. винокуренія по категоріямъ заводовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ).

Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ.

Совокупная емкость квасильныхъ чановъ на заводахъ:

| Періоды. | Сельско-хозяйственныхъ. | | | Смѣшанныхъ. | | | Промышленныхъ. | | | Итого. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего. | Дѣйств. | % | Всего. | Дѣйств. | % | Всего. | Дѣйств. | % | Всего. | Дѣйств. | % |
| 189³/₄ | 3.262,615 | 2.960,831 | 91 | 2.603,801 | 2.449,327 | 94 | 1.421,235 | 1.363,211 | 96 | 7.287,651 | 6.773,369 | 93 |
| 189⁴/₅ | 3.622,918 | 3.217,088 | 89 | 2.399,250 | 2.218,380 | 92 | 1.472,387 | 1.406,009 | 95 | 7.494,555 | 6.841,477 | 92 |
| 189⁵/₆ | 3.651,889 | 3.348,894 | 92 | 2.507,399 | 2.354,583 | 94 | 1.283,804 | 1.237,261 | 96 | 7.443,092 | 6.940,738 | 93 |
| 189⁶/₇ | 3.766,662 | 3.441,464 | 91 | 2.340,227 | 2.199,214 | 94 | 1.298,891 | 1.240,085 | 96 | 7.405,780 | 6.880,763 | 93 |
| 189⁷/₈ | 3.852,585 | 3.474,966 | 90 | 2.100,395 | 1.984,925 | 95 | 1.250,347 | 1.193,182 | 95 | 7.203,327 | 6.653,073 | 92 |
| 189⁸/₉ | 3.926,962 | 3.529,428 | 90 | 2.013,969 | 1.910,581 | 95 | 1.186,172 | 1.128,531 | 95 | 7.127,103 | 6.568,540 | 92 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 3.594,326 | 3.371,800 | 94 | 2.471,542 | 2.412,473 | 98 | 1.168,344 | 1.142,322 | 98 | 7.234,212 | 6.926,595 | 96 |
| 190⁰/₁ | 4.097,737 | 3.861,923 | 94 | 2.339,587 | 2.285,203 | 98 | 1.170,926 | 1.137,661 | 97 | 7.608,250 | 7.284,787 | 96 |
| 190¹/₂ | 4.975,856 | 4.698,478 | 94 | 1.781,803 | 1.707,634 | 96 | 1.134,642 | 1.075,260 | 95 | 7.892,301 | 7.481,372 | 95 |
| **190²/₃** | **5.291,832** | **4.813,748** | **91** | **1.578,948** | **1.440,636** | **91** | **1.145,662** | **1.039,937** | **91** | **8.016,442** | **7.294,321** | **91** |

Совокупная емкость квасильныхъ чановъ, находящихся на винокуренныхъ заводахъ, въ 190²/₃ гг. нѣсколько увеличилась (на 1,6%) противъ періода 190¹/₂, а емкость дѣйствовавшихъ понизилась (на 2,5%). Использованная емкость квасильныхъ чановъ понизилась до 91%, каковая величина является наименьшей за все разсматриваемое 10-лѣтіе. Въ частности, емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ увеличилась лишь по категоріи сельскохозяйственныхъ заводовъ (на 2%). Болѣе значительнымъ представляется измѣненіе по смѣшаннымъ заводамъ, на которыхъ емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ сократилась почти на 16%.

Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа.

Измѣненіе въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ на заводахъ сельскохозяйственнаго типа, отразилось особенно неблагопріятно въ 190²/₃ гг. на смѣшанныхъ, какъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ %% къ общей емкости):

| Періоды. | Сельско-хозяйственные. | Смѣшанные. | Промышленные. |
|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 44 | 36 | 20 |
| 189⁴/₅ | 47 | 32 | 21 |
| 189⁵/₆ | 48 | 34 | 18 |
| 189⁶/₇ | 50 | 32 | 18 |
| 189⁷/₈ | 52 | 30 | 18 |
| 189⁸/₉ | 54 | 29 | 17 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 49 | 35 | 16 |
| 190⁰/₁ | 53 | 31 | 16 |
| 190¹/₂ | 63 | 23 | 14 |
| **190²/₃** | **66** | **20** | |

Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ.

Измѣненіе въ средней на 1 заводъ емкости квасильныхъ чановъ по заводамъ различныхъ категорій можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ ведрахъ):

| Періоды. | Сельскохозяйственный. | Смѣшанный. | Промышленный. | Вообще. |
|---|---|---|---|---|
| 1893/4 | 2,116 | 5,245 | 7,213 | 3,296 |
| 1894/5 | 2,194 | 5,232 | 7,210 | 3,281 |
| 1895/6 | 2,289 | 5,376 | 7,409 | 3,356 |
| 1896/7 | 2,340 | 5,403 | 7,799 | 3,378 |
| 1897/8 | 2,301 | 5,655 | 7,955 | 3,308 |
| 1898/9 | 2,289 | 5,843 | 8,119 | 3,271 |
| 1899/900 | 2,267 | 5,898 | 8,720 | 3,417 |
| 1900/1 | 2,438 | 5,587 | 8,619 | 3,428 |
| 1901/2 | 2,691 | 5,113 | 8,534 | 3,391 |
| **1902/3** | **2,466** | **6,003** | **7,428** | **3,128** |

Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ, безотносительно къ типу заводовъ, довольно замѣтно понизившись противъ періода 1901/2 (почти на 8%), является наименьшей за всѣ разсматриваемыя здѣсь 10 лѣтъ. Въ частности, сокращеніе средней емкости послѣдовало по категоріямъ заводовъ чисто сельскохозяйственныхъ и, особенно значительное, промышленныхъ (на 13%). Наоборотъ, по смѣшаннымъ заводамъ наблюдается крупное повышеніе средней емкости квасильныхъ чановъ (на 17%).

Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ.

Закономъ 4 Іюня 1890 г. (ст. 312 Уст. объ акц. сб., прим.) установлено для заводовъ сельскохозяйственныхъ предѣльное отношеніе емкости квасильныхъ чановъ къ площади пашни въ 6 ведеръ на десятину. Нижеслѣдующая таблица обнаруживаетъ, что въ дѣйствительности, по большинству заводовъ, какъ сельскохозяйственныхъ, такъ и смѣшанныхъ, указанное отношеніе значительно ниже, причемъ въ періодъ 1902/3 для заводовъ смѣшаннаго типа наблюдается нѣкоторое повышеніе этого отношенія:

| Періоды. | На 1 десятину пашни приходится ведеръ емкости квасильныхъ чановъ на заводахъ: Сельскохозяйственныхъ. | Смѣшанныхъ. | Обоихъ типовъ. |
|---|---|---|---|
| 1893/4 | 2,6 | 4,6 | 3,2 |
| 1894/5 | 3,1 | 4,8 | 3,5 |
| 1895/6 | 2,6 | 4,6 | 3,2 |
| 1896/7 | 2,6 | 4,9 | 3,2 |
| 1897/8 | 2,6 | 4,3 | 3,0 |
| 1898/9 | 2,5 | 4,8 | 3,1 |
| 1899/900 | 2,7 | 4,5 | 3,2 |
| 1900/1 | 2,9 | 4,9 | 3,4 |
| 1901/2 | 2,9 | 5,1 | 3,2 |
| **1902/3** | **2,7** | **5,3** | **3,0** |

Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Помимо вышеописанныхъ условій производительная сила винокуренныхъ заводовъ опредѣляется числомъ дней, въ теченіе которыхъ заводы находились въ дѣйствіи. Ниже приводится таблица, представляющая колебанія общаго числа заторныхъ дней на винокуренныхъ заводахъ и распредѣленіе этихъ дней по періодамъ винокуренія:

| Періоды. | Лѣтняго винокур. | % | Зимняго винокур. | % | Сельско-хоз. винокур. | % | Вообще. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заторныхъ дней. | | | | | | |
| $189^{3}/_{4}$ | 2,816 | 0,8 | 349,206 | 99,2 | 298,517 | 84,8 | 352,022 |
| $189^{4}/_{5}$ | 2,518 | 0,7 | 348,222 | 99,3 | 298,645 | 85,1 | 350,740 |
| $189^{5}/_{6}$ | 1,968 | 0,6 | 353,424 | 99,4 | 305,417 | 85,9 | 355,392 |
| $189^{6}/_{7}$ | 1,761 | 0,5 | 339,981 | 99,5 | 295,094 | 86,3 | 341,742 |
| $189^{7}/_{8}$ | 1,855 | 0,5 | 335,955 | 99,5 | 294,499 | 87,2 | 337,810 |
| $189^{8}/_{9}$ | 2,176 | 0,6 | 333,902 | 99,4 | 295,716 | 88,0 | 336,078 |
| $1^{899}/_{900}$ | 1,993 | 0,6 | 356,295 | 99,4 | 314,101 | 87,7 | 358,288 |
| $190^{0}/_{1}$ | 1,986 | 0,5 | 371,663 | 99,5 | 330,751 | 88,5 | 373,649 |
| $190^{1}/_{2}$ | 674 | 0,2 | 376,212 | 99,8 | 343,158 | 91,1 | 376,886 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **1,014** | **0,3** | **367,565** | **99,7** | **339,806** | **92,2** | **368,579** |

Несмотря на увеличеніе въ періодѣ $190^{2}/_{3}$ числа сельскохозяйственныхъ заводовъ, число сутокъ ихъ дѣйствія понизилось, хотя и очень незначительно. Общее число заторныхъ дней, а равно число дней зимняго винокуренія мало измѣнилось по сравненію съ предшествовавшимъ періодомъ (пониженіе на 2%).

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными.

Въ распредѣленіи же общаго числа заторныхъ дней по категоріямъ заводовъ наблюдается передвиженіе, въ теченіе періода $190^{2}/_{3}$, въ сторону сельскохозяйственныхъ заводовъ:

| Періоды. | Сельско-хоз. | % | Смѣш. | % | Промышл. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^{3}/_{4}$ | 223,318 | 63 | 96,012 | 27 | 32,692 | 9 |
| $189^{4}/_{5}$ | 230,720 | 66 | 85,330 | 24 | 34,190 | 10 |
| $189^{5}/_{6}$ | 235,686 | 66 | 89,968 | 25 | 29,738 | 8 |
| $189^{6}/_{7}$ | 231,781 | 68 | 82,145 | 24 | 27,816 | 8 |
| $189^{7}/_{8}$ | 240,864 | 71 | 70,497 | 21 | 26,449 | 8 |
| $189^{8}/_{9}$ | 245,390 | 73 | 66,216 | 20 | 24,472 | 7 |
| $1^{899}/_{900}$ | 248,782 | 69 | 85,766 | 24 | 23,740 | 7 |
| $190^{0}/_{1}$ | 266,401 | 71 | 83,756 | 22 | 23,492 | 6 |
| $190^{1}/_{2}$ | 292,574 | 78 | 63,985 | 17 | 20,327 | 5 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **308,271** | **84** | **41,273** | **11** | **19,035** | **5** |

Увеличеніе общаго числа заторныхъ дней всецѣло упадаетъ на долю сельскохозяйственныхъ заводовъ. На смѣшанныхъ заводахъ, въ связи съ уменьшеніемъ числа ихъ, время выкурки значительно сократилось (на 35%). Болѣе равномѣрнымъ представляется сокращеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ, гдѣ, начиная съ періода $189^{4}/_{5}$, число заторныхъ дней постоянно уменьшается.

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано измѣненіе средней продолжительности дѣйствія заводовъ разной категоріи въ теченіе періода $190^{2}/_{3}$ и 9 предыдущихъ:

| Періоды. | Сельско-хоз. | Смѣшан. | Промышл. | Вообще. |
|---|---|---|---|---|
| | Число заторныхъ дней на 1 заводъ: | | | |
| $189^{3}/_{4}$ | 160 | 206 | 173 | 171 |
| $189^{4}/_{5}$ | 157 | 202 | 175 | 168 |
| $189^{5}/_{6}$ | 161 | 205 | 178 | 172 |
| $189^{6}/_{7}$ | 158 | 202 | 175 | 168 |
| $189^{7}/_{8}$ | 160 | 201 | 176 | 168 |
| $189^{8}/_{9}$ | 159 | 202 | 176 | 167 |
| $1^{899}/_{900}$ | 167 | 210 | 181 | 177 |
| $190^{0}/_{1}$ | 168 | 205 | 178 | 176 |
| $190^{1}/_{2}$ | 168 | 192 | 161 | 171 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **158** | **172** | **136** | **168** |

Число заторныхъ дней на 1 заводъ въ періодъ 190²/₃ является въ общемъ по всѣмъ заводамъ и въ частности по заводамъ смѣшаннымъ и промышленнымъ—наименьшимъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе. Значительно понизилась въ 190²/₃ гг. продолжительность винокуренія также и по сельскохозяйственнымъ заводамъ, превысивъ въ отношеніи числа заторныхъ дней на 1 заводъ лишь періодъ 189⁴/₅. Наибольшее число заторныхъ дней въ среднемъ на 1 заводъ наблюдалось, какъи ранѣе, по категоріи смѣшанныхъ заводовъ, въ число которыхъ попадаютъ многіе заводы сельскохозяйственнаго типа, занимающіеся выкуркой болѣе 200 дней.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ.

Въ какой мѣрѣ заводы сельскохозяйственные, смѣшанные и промышленные участвовали въ производствѣ винокуренія за періодъ 190²/₃, сравнительно съ 190¹/₂ гг., но отдѣльнымъ районамъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой показаны эти числа въ процентахъ къ общему числу сутокъ дѣйствія всѣхъ винокуренныхъ заводовъ:

| Губерніи и области. | 190²/₃ гг. | | | 190¹/₂ гг. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сельско-хоз. | Смѣшан-ные. | Промыш-ленные. | Сельско-хоз. | Смѣшан-ные. | Промыш-ленные. |
| Сѣверныя . . . . . | 81 | 13 | 6 | 79 | 17 | 4 |
| Восточныя . . . . . | 56 | 28 | 16 | 38 | 42 | 20 |
| Средпія промышленныя. | 72 | 25 | 3 | 62 | 33 | 5 |
| Средпія черноземныя. . | 71 | 26 | 4 | 70 | 26 | 4 |
| Малороссійскія. . . . . | 82 | 17 | 2 | 83 | 15 | 2 |
| Прибалтійскія . . . . . | 98 | 2 | — | 93 | 7 | — |
| Сѣверо-западныя. . . . | 95 | 5 | 0 | 84 | 16 | 0 |
| Юго-западныя . . . . . | 84 | 7 | 8 | 79 | 13 | 8 |
| Южныя . . . . . | 53 | 24 | 23 | 48 | 30 | 22 |
| Привислинскія. . . . . | 92 | 7 | 1 | 85 | 14 | 1 |
| Сибири и Туркестана . | 4 | — | 96 | 4 | — | 96 |
| Итого . . . | 84 | 11 | 5 | 78 | 17 | 5 |

Какъ и въ предшествовавшемъ періодѣ, почти по всѣмъ районамъ наблюдается въ 190²/₃ гг. дальнѣйшее усиленіе, въ отношеніи числа заторныхъ дней, винокуренія на сельскохозяйственныхъ заводахъ и обратное явленіе по категоріи смѣшанныхъ заводовъ.

Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства въ теченіе періода 190²/₃.

Въ числѣ условій снабженія матеріаломъ винокуреннаго производства первенствующее значеніе имѣютъ размѣры урожая хлѣбовъ и картофеля.

Чистый (за вычетомъ сѣмянъ) сборъ ржи за истекшее 10-лѣтіе въ 60 губерніяхъ Европейской Россіи, по даннымъ Центр. Статист. Комитета, представляется въ слѣдующемъ видѣ въ тыс. пудовъ:

| Губерніи и области. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | **1902** | *Средн. за 10 л.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 33,530 | 30,013 | 28,006 | 39,281 | 41,118 | 41,132 | 28,630 | 41,374 | 43,922 | **32,488** | *35,949* |
| Восточныя . . . . . | 194,576 | 206,290 | 194,013 | 171,966 | 150,573 | 66,225 | 212,927 | 204,020 | 113,524 | **127,727** | *164,184* |
| Средпія промышленныя. | 95,206 | 104,163 | 82,245 | 115,320 | 102,716 | 109,242 | 127,325 | 121,633 | 105,524 | **102,071** | *106,545* |
| Средпія черноземныя. . | 244,259 | 374,205 | 350,041 | 269,940 | 153,834 | 241,473 | 391,785 | 416,316 | 246,873 | **353,385** | *304,211* |
| Малороссійскія. . . . | 62,609 | 88,322 | 69,865 | 51,975 | 49,645 | 71,489 | 67,487 | 69,291 | 69,945 | **111,996** | *71,262* |
| Прибалтійскія . . . . . | 18,855 | 17,706 | 20,135 | 26,026 | 25,124 | 24,442 | 18,838 | 24,494 | 21,006 | **17,536** | *21,416* |
| Сѣверо-западныя. . . . | 84,312 | 82,907 | 50,634 | 77,913 | 77,198 | 96,888 | 82,256 | 90,666 | 86,912 | **97,507** | *82,719* |
| Юго-западныя . . . . . | 47,555 | 72,272 | 48,871 | 71,920 | 42,857 | 71,423 | 79,007 | 48,503 | 82,390 | **96,836** | *66,163* |
| Южныя [1]) . . . . . | 74,611 | 75,387 | 66,090 | 55,155 | 30,064 | 58,768 | 29,498 | 51,660 | 68,655 | **100,892** | *61,078* |
| Привислинскія. . . . . | 72,549 | 64,048 | 66,894 | 76,149 | 64,807 | 91,690 | 84,893 | 84,255 | 58,337 | **95,785** | *75,891* |
| Итого . . . | 928,062 | 1.115,313 | 976,794 | 955,645 | 737,436 | 872,772 | 1.122,646 | 1.152,212 | 897,088 | **1.136,221** | *989,418* |

[1]) Безъ губерній и областей Сѣвернаго Кавказа.

Урожай ржи въ 1902 г. въ итогѣ по Европейской Россіи является благопріятнымъ какъ по сравненію съ 1901 г., такъ и съ среднимъ за 10-лѣтіе, повысившись въ первомъ случаѣ на 27%, а во второмъ—на 15%. Въ частности, по отдѣльнымъ районамъ, урожай ниже средняго за 10-лѣтіе имѣлъ мѣсто въ сѣверныхъ, восточныхъ, среднихъ промышленныхъ и прибалтійскихъ губерніяхъ. Въ прочихъ районахъ чистый сборъ ржи былъ выше средняго, причемъ особенно высокимъ урожаемъ отличились малороссійскій и южный районы.

Чистый сборъ картофеля дается въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи и области. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | Средн. за 10 л. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 29,962 | 19,845 | 34,052 | 40,904 | 38,597 | 37,733 | 28,261 | 35,863 | 38,801 | **24,695** | *32,871* |
| Восточныя . . . . . | 29,940 | 36,733 | 41,003 | 47,544 | 42,480 | 23,854 | 37,909 | 57,012 | 26,242 | **52,185** | *39,490* |
| Среднія промышленныя. | 112,625 | 65,684 | 103,902 | 100,371 | 109,911 | 152,679 | 121,012 | 84,624 | 111,772 | **129,403** | *109,198* |
| Среднія черноземныя. . | 214,233 | 197,862 | 177,896 | 229,203 | 160,152 | 158,001 | 294,002 | 179,658 | 125,945 | **302,314** | *203,927* |
| Малороссійскія. . . . . | 61,511 | 75,557 | 63,393 | 70,684 | 69,852 | 82,088 | 88,725 | 89,462 | 71,365 | **114,382** | *78,702* |
| Прибалтійскія . . . . | 42,920 | 34,495 | 56,614 | 69,303 | 55,598 | 55,579 | 42.534 | 55,849 | 47,211 | **39,273** | *49,938* |
| Сѣверо-западныя. . . . | 142,507 | 114,665 | 151,058 | 156,112 | 170,789 | 174,107 | 143,475 | 186,710 | 181,564 | **159,883** | *158,087* |
| Юго-западныя . . . . . | 57,203 | 56,131 | 66,654 | 74,590 | 76,691 | 85,542 | 80,756 | 86,112 | 90,144 | **105,313** | *77,914* |
| Южныя [1]) . . . . . | 35,129 | 50,300 | 34,074 | 48,695 | 47,331 | 53,192 | 36,403 | 37,603 | 22,535 | **38,256** | *40,352* |
| Привислинскія . . . . . | 304,369 | 242,487 | 311,341 | 300,174 | 281,603 | 304,252 | 283,088 | 428,281 | 386,080 | **385,641** | *322,732* |
| Итого . . . | 1.030,399 | 893,759 | 1.039,987 | 1.137,580 | 1.053.004 | 1.127,027 | 1.156,165 | 1.241,174 | 1.101,659 | **1.351,345** | *1.113,211* |

Количество собраннаго картофеля увеличилось какъ противъ сбора 1901 г., такъ и противъ средняго за 10 л. урожая, являясь въ отчетномъ періодѣ наибольшимъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе. Пониженіе урожая картофеля въ довольно крупныхъ размѣрахъ наблюдается въ сѣверномъ, прибалтійскомъ районахъ и менѣе значительное—въ южныхъ губерніяхъ. Въ остальныхъ районахъ сборъ картофеля былъ выше средняго, причемъ слѣдуетъ отмѣтить особенно высокій урожай въ среднихъ черноземныхъ, малороссійскихъ и юго-западныхъ губерніяхъ (maximum за все 10-лѣтіе).

Въ южномъ районѣ, въ отношеніи состава перекуриваемыхъ матеріаловъ, важнѣйшую роль играетъ урожай кукурузы, чистый сборъ которой за послѣднія 10 лѣтъ по 4 южнымъ губерніямъ и Донской области представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи и области. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | Средн. за 10 л. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Бессарабская. . . . . | 29,879 | 13,337 | 23,264 | 13,223 | 48,079 | 36,263 | 16.243 | 24,443 | 62,640 | **36,498** | *30,387* |
| Донская область . . . . | 356 | 112 | 157 | 348 | 162 | 639 | 182 | 329 | 195 | **427** | *294* |
| Екатеринославская. . . | 2,133 | 1,410 | 753 | 1,419 | 1,354 | 1,963 | 2,368 | 1,615 | 1,401 | **3,325** | *1,774* |
| Таврическая . . . . . | 1,533 | 1,456 | 852 | 1,241 | 1,763 | 2,878 | 2,193 | 1,293 | 3,769 | **3,080** | *2,006* |
| Херсонская . . . . . | 8,849 | 1,881 | 3,110 | 1,415 | 5,342 | 6,213 | 2,909 | 3,154 | 9,223 | **4,088** | *4,618* |
| Итого . . . | 42,750 | 18,196 | 28,136 | 17,646 | 56,700 | 47,986 | 23,895 | 30,834 | 77,228 | **47,418** | *39,079* |

[1]) Безъ губерній и областей Сѣвернаго Кавказа.

Какъ въ общемъ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ губерніямъ (кромѣ Херсонской), слѣдуетъ признать благопріятнымъ также и урожай кукурузы, оказавшійся выше средняго.

Изъ вышеизложеннаго можно усмотрѣть, что въ отношеніи снабженія въ теченіе періода 190²/₃ винокуреннаго производства сырыми матеріалами въ болѣе или менѣе неблагопріятныхъ условіяхъ находились сѣверныя и прибалтійскія губерніи, въ которыхъ урожай ржи и картофеля былъ ниже средняго. Въ восточномъ и среднемъ промышленномъ районахъ, при пониженіи урожая ржи, оказался довольно высокимъ чистый сборъ картофеля. Прочіе районы въ отношеніи сырыхъ матеріаловъ, употребляемыхъ на винокуреніе, находились въ хорошихъ условіяхъ.

Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе.

По роду и количеству перекуренные по Имперіи припасы за 190²/₃ гг. и 9 предшествовавшихъ періодовъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

| Родъ припасовъ. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рожь | 13.817,1 | 23.810,7 | 24.252,9 | 20.516,0 | 15.376,5 | 13.988,5 | 18.648,9 | 24.021,2 | 17.037,4 | **10.014,1** |
| Кукуруза | 4.387,8 | 2.824,9 | 3.030,4 | 3.959,2 | 5.880,2 | 8.936,3 | 8.846,7 | 4.731,8 | 6.513,3 | **6.118,4** |
| Просо | 1.980,6 | 642,3 | 297,6 | 648,3 | 756,4 | 1.497,8 | 656,3 | 350,6 | 280,1 | **2.138,0** |
| Овесъ | 365,5 | 382,4 | 296,0 | 213,4 | 241,5 | 157,0 | 490,3 | 383,1 | 175,1 | **177,9** |
| Пшеница | 224,0 | 616,7 | 432,6 | 301,7 | 237,0 | 506,0 | 989,3 | 900,0 | 592,4 | **628,6** |
| Солодъ сухой | 3.068,0 | 3.260,3 | 2.873,2 | 2.638,1 | 2.389,7 | 2.150,3 | 2.142,3 | 2.062,0 | 1.763,8 | **1.516,3** |
| » зеленый | 10.163,9 | 10.191,4 | 10.912,4 | 11.326,9 | 10.084,6 | 10.668,5 | 12.558,5 | 12.869,5 | 12.064,4 | **11.270,2** |
| Картофель | 115.850,3 | 90.292,9 | 98.169,9 | 102.378,1 | 98.075,1 | 91.026,9 | 108.023,3 | 104.864,2 | 110.258,4 | **111.301,9** |
| Свекло-сахарная патока | 3.797,1 | 4.114,8 | 3.734,4 | 3.178,7 | 3.622,5 | 3.978,5 | 3.890,7 | 3.984,2 | 3.057,4 | **3.118,2** |
| Ячмень и пр. хлѣбн. пр. | 580,0 | 608,9 | 407,2 | 337,6 | 415,2 | 466,4 | 274,3 | 240,7 | 397,7 | **424,7** |
| Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ) | 5,3 | 0,8 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 3,4 | 1,2 | 1,7 | 1,7 |
| Итого | 154.239,6 | 136.746,1 | 144.408,1 | 145.500,3 | 137.080,0 | 133.377,4 | 156.524,0 | 154.408,5 | 152.141,7 | **146.710,0** |

Тѣ же данныя, выраженныя въ процентныхъ отношеніяхъ къ общему количеству перекуренныхъ припасовъ по каждому періоду въ отдѣльности, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

| Родъ припасовъ. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рожь | 9,0 | 17,4 | 16,8 | 14,1 | 11,2 | 10,5 | 11,9 | 15,6 | 11,2 | **6,8** |
| Кукуруза | 2,8 | 2,1 | 2,1 | 2,7 | 4,3 | 6,7 | 5,7 | 3,0 | 4,3 | **4,2** |
| Просо | 1,3 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | **1,5** |
| Овесъ | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | **0,1** |
| Пшеница | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | **0,4** |
| Ячмень и пр. хлѣбн. прип. | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | **0,3** |
| Солодъ сухой | 2,0 | 2,4 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | **1,0** |
| » зеленый | 6,6 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 7,4 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 7,9 | **7,7** |
| Картофель | 75,1 | 66,0 | 67,9 | 70,4 | 71,5 | 68,2 | 69,0 | 67,9 | 72,5 | **75,9** |
| Свеклосахарная патока | 2,5 | 3,0 | 2,6 | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 2,5 | 2,6 | 2,0 | **2,1** |
| Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ) | 0,003 | 0,001 | 0,008 | 0,01 | 0,002 | 0,001 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | **0,0** |

Въ общемъ количествѣ перекуренныхъ въ теченіе періода 190²/₃ припасовъ послѣдовало противъ 190¹/₂ гг. незначительное сокращеніе (на 3,6%). Въ частности, въ отношеніи наиболѣе употребляющихся въ винокуреніи припасовъ необходимо отмѣтить крупное (на 41%) пониженіе количества ржи, перекурка которой въ 190²/₃ гг. является наимень-

шей за все разсматриваемое 10-лѣтіе, и значительное увеличеніе (болѣе чѣмъ въ 7 разъ) употребленнаго на винокуреніе проса. Усиленіе перекурки проса упадаетъ, главнымъ образомъ, на Воронежскую, Саратовскую и Тамбовскую губерніи, въ которыхъ одновременно послѣдовало въ періодъ $190^2/_3$ крупное сокращеніе за счетъ проса количества перекуренной кукурузы.

Въ отношеніи количества прочихъ припасовъ, употреблявшихся на винокуреніе въ $190^2/_3$ гг., рѣзкихъ измѣненій не было.

Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ.

Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ количествѣ важнѣйшихъ припасовъ, поступившихъ на винокуреніе, по районамъ и періодамъ, представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

**Картофель.**

| Губерніи и области. | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{899}/_{000}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | $190^2/_3$ | *Средн. за 10 л.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 833 | 413 | 851 | 953 | 972 | 811 | 728 | 765 | 1,055 | **599** | *798* |
| Восточныя | 5,129 | 3,508 | 3,428 | 3,177 | 4,535 | 2,468 | 4,911 | 7,184 | 2,325 | **6,742** | *4,341* |
| Среднія промышленныя | 6,204 | 2,706 | 4,519 | 3,962 | 5,583 | 6,304 | 5,253 | 1,982 | 4,152 | **4,023** | *4,478* |
| Среднія черноземныя | 37,793 | 24,682 | 22,702 | 27,157 | 25,597 | 19,203 | 33,667 | 18,719 | 16,709 | **28,062** | *25,420* |
| Малороссійскія | 8,777 | 8,275 | 6,593 | 8,070 | 7,334 | 8,356 | 11,636 | 9,985 | 11,697 | **13,556** | *9,428* |
| Прибалтійскія | 17,552 | 14,148 | 17,593 | 21,485 | 16,927 | 14,460 | 11,131 | 15,488 | 15,891 | **9,652** | *15,433* |
| Сѣверо-западныя | 15,359 | 13,794 | 17,021 | 15,266 | 14,093 | 17,609 | 16,407 | 18,594 | 23,108 | **17,438** | *16,869* |
| Юго-западныя | 4,370 | 5,693 | 6,759 | 7,417 | 7,943 | 8,251 | 10,825 | 13,648 | 15,261 | **13,666** | *9,383* |
| Южныя | 258 | 213 | 255 | 218 | 379 | 194 | 279 | 201 | 427 | **501** | *302* |
| Привислинскія | 19,426 | 16,728 | 18,192 | 14,344 | 14,266 | 12,939 | 12,660 | 17,534 | 19,310 | **16,554** | *16,195* |
| Итого по Евр. Россіи | 115,701 | 90,160 | 97,913 | 102,049 | 97,629 | 90,685 | 107,497 | 104,190 | 109,935 | **110,793** | *102,656* |

**Рожь.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 269 | 322 | 401 | 313 | 295 | 305 | 318 | 371 | 277 | **237** | *311* |
| Восточныя | 3,436 | 4,184 | 4,340 | 4,491 | 3,872 | 3,331 | 3,821 | 3,276 | 3,952 | **1,554** | *3,626* |
| Среднія промышленныя | 1,333 | 2,354 | 1,906 | 2,407 | 1,661 | 1,238 | 1,841 | 2,875 | 1,365 | **1,043** | *1,802* |
| Среднія черноземныя | 2,135 | 5,965 | 7,661 | 5,308 | 3,453 | 3,515 | 5,749 | 9,675 | 6,027 | **1,778** | *5,127* |
| Малороссійскія | 602 | 1,516 | 2,059 | 1,331 | 821 | 600 | 932 | 1,583 | 777 | **485** | *1,071* |
| Прибалтійскія | 296 | 646 | 420 | 181 | 355 | 219 | 218 | 496 | 337 | **233** | *340* |
| Сѣверо-западныя | 1,007 | 1,573 | 1,027 | 1,056 | 746 | 864 | 1,556 | 1,559 | 906 | **1,376** | *1,167* |
| Юго-западныя | 1,495 | 2,618 | 1,697 | 1,458 | 478 | 404 | 809 | 518 | 380 | **380** | *1,034* |
| Южныя | 438 | 1,187 | 1,232 | 633 | 320 | 212 | 277 | 651 | 285 | **353** | *559* |
| Привислинскія | 169 | 255 | 170 | 173 | 152 | 142 | 339 | 138 | 98 | **208** | *184* |
| Итого по Евр. Россіи | 11,180 | 20,620 | 20,913 | 17,351 | 12,153 | 10,830 | 15,860 | 21,142 | 14,404 | **7,647** | *15,211* |

**Кукуруза.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 158 | 176 | 64 | 163 | 165 | 200 | 270 | 198 | 59 | **165** | *162* |
| Восточныя | — | — | — | — | — | 364 | 40 | 0,5 | 94 | **45** | *54* |
| Среднія промышленныя | 93 | 29 | 30 | 73 | 208 | 220 | 508 | 309 | 263 | **329** | *206* |
| Среднія черноземныя | 222 | 47 | 41 | 46 | 1,078 | 2,059 | 564 | 185 | 1,322 | **92** | *566* |
| Малороссійскія | 308 | 161 | 72 | 153 | 577 | 615 | 454 | 366 | 448 | **215** | *337* |
| Прибалтійскія | 232 | 121 | 123 | 77 | 216 | 615 | 2,068 | 589 | 543 | **1,510** | *609* |
| Сѣверо-западныя | 45 | 22 | 23 | 35 | 84 | 157 | 359 | 153 | 56 | **288** | *122* |
| Юго-западныя | 1,113 | 799 | 933 | 753 | 893 | 1,254 | 979 | 592 | 422 | **364** | *810* |
| Южныя | 2,182 | 1,449 | 1,644 | 2,525 | 2,478 | 3,112 | 3,287 | 2,212 | 3,145 | **2,916** | *2,495* |
| Привислинскія | 33 | 15 | 6 | 35 | 147 | 301 | 254 | 28 | 46 | **81** | *95* |
| Итого по Евр. Россіи | 4,386 | 2,819 | 2,936 | 3,860 | 5,846 | 8,897 | 8,783 | 4,632 | 6,398 | **6,005** | *5,456* |

Въ періодъ $190^2/_3$ количество перекуреннаго картофеля почти не измѣнилось по сравненію съ $190^1/_2$ гг., превысивъ среднее за 10-лѣтіе

на 7,9%. Въ частности, особенно крупное увеличеніе выкурки этого продукта противъ средняго за 10-лѣтіе послѣдовало въ тѣхъ районахъ, въ которыхъ результаты урожая картофеля оказались наиболѣе благопріятными (губерніи восточныя, среднія черноземныя, малороссійскія и юго-западныя). Наоборотъ, въ сѣверномъ и прибалійскомъ районахъ, въ зависимости отъ плохого урожая, перекурка картофеля особенно замѣтно понизилась.

Перекурка ржи, при общемъ пониженіи по Европейской Россіи (почти вдвое), возрасла въ частности въ сѣверо-западныхъ, южныхъ и привислинскихъ губерніяхъ; въ юго-западныхъ губерніяхъ количество перекуренной ржи осталось на уровнѣ 190½ г.г. По остальнымъ районамъ послѣдовало сокращеніе, особенно значительное въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ.

Взаимная связь между количествами поступающихъ на перекуръ ржи и кукурузы, выясняющаяся изъ приведенныхъ выше таблицъ, получаетъ болѣе наглядное выраженіе въ слѣдующей таблицѣ, гдѣ перекурка ржи и кукурузы и чистый сборъ ржи выражены въ % къ среднему за 10-лѣтіе и гдѣ приведены среднія рыночныя цѣны на рожь [1]):

| | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | **1902/3** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перекурено ржи . . . . | 73 | 136 | 137 | 114 | 80 | 71 | 104 | 139 | 95 | **50** |
| » кукурузы. . | 80 | 52 | 54 | 71 | 107 | 163 | 161 | 85 | 117 | **110** |
| Чистый сборъ ржи . . . | 94 | 113 | 99 | 97 | 75 | 88 | 113 | 116 | 91 | **115** |
| Цѣна ржи (коп. за пудъ). | 68 | 49 | 45 | 45 | 55 | 70 | 70 | 61 | 64 | **69** |

Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія.

Для выясненія условій, вліяющихъ на измѣненіе количества картофеля, обращаемаго на выкурку спирта, необходимо обратить вниманіе на сборъ картофеля съ площади, спеціально засѣянной для надобностей винокуренія. Какимъ образомъ названная площадь распредѣлялась по районамъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ десятинахъ):

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Среднія пром. | Среднія черноземн. | Малороссійскія. | Прибалтійскія. | Сѣверо-западныя. | Юго-западныя. | Южныя. | Привислинскія. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 [2]) | 1,077 | 7,725 | 4,815 | 57,146 | 14,569 | 16,054 | 26,158 | 12,250 | 465 | 32,712 | 172,971 |
| 1894 | 1,283 | 7,493 | 5,162 | 58,486 | 12,588 | 16,586 | 27,022 | 12,023 | 502 | 33,094 | 174,239 |
| 1895 | 1,155 | 5,834 | 4,656 | 51,542 | 12,448 | 15,318 | 28,725 | 11,864 | 512 | 34,831 | 166,885 |
| 1896 | 1,072 | 6,779 | 4,955 | 54,674 | 12,333 | 15,681 | 28,876 | 13,152 | 587 | 34,889 | 172,998 |
| 1897 | 1,141 | 7,967 | 5,703 | 57,944 | 13,553 | 15,576 | 29.280 | 15,245 | 698 | 33,134 | 180,241 |
| 1898 | 1,143 | 8.047 | 6,131 | 54,519 | 13,233 | 15,723 | 29,669 | 15,785 | 528 | 32,518 | 177,296 |
| 1899 | 1,110 | 7,360 | 5,908 | 48,183 | 15,005 | 15,882 | 31,884 | 17,106 | 628 | 31,011 | 174,077 |
| 1900 | 1,098 | 7,957 | 5,747 | 50,241 | 16,996 | 15,645 | 32,163 | 21,192 | 850 | 31,553 | 183,442 |
| 1901 | 1,282 | 8,517 | 6,095 | 55,033 | 19,850 | 15,357 | 35,750 | 22,974 | 853 | 33,356 | 199,017 |
| *Средн. за 9 л.* | *1,146* | *7,520* | *5,464* | *54,196* | *14,508* | *15,758* | *29,947* | *15,732* | *625* | *33,011* | *177,907* |
| **1902** | **1,372** | **8,591** | **6,578** | **51,246** | **19,449** | **15,986** | **31,421** | **22,172** | **946** | **33,166** | **190,927** |

Общая площадь картофельныхъ посѣвовъ лишь незначительно измѣнилась по сравненію съ 190½ г.г. (уменьшеніе на 4%). Также и по

[1]) По свѣдѣніямъ Отдѣла Торговли.

[2]) Данныя о посѣвной площади и сборѣ картофеля приводятся съ 1893 г., такъ какъ циркуляръ б. Департамента Неокладныхъ Сборовъ о доставленіи означенныхъ свѣдѣній изданъ 9 Сентября 1893 г. за № 2366.

отдѣльнымъ районамъ не наблюдается рѣзкихъ измѣненій въ ту или другую сторону въ размѣрѣ площади, засѣянной спеціально для надобностей винокуренія.

Валовой сборъ картофеля съ указанной выше площади представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средняя пром. | Средняя черноз. | Малороссійскія. | Прибалтійскія. | Сѣверо-западныя. | Юго-западныя. | Южныя. | Привислинскія. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 624 | 4,356 | 3,114 | 37,439 | 7,714 | 11,585 | 16,503 | 6,122 | 406 | 23,338 | 111,201 |
| 1894 | 512 | 4,537 | 2,330 | 33,549 | 8,855 | 10,211 | 15,905 | 6,999 | 353 | 21,974 | 105,225 |
| 1895 | 769 | 3,670 | 2,849 | 25,669 | 8,300 | 10,729 | 18,627 | 7,962 | 370 | 25,859 | 104,804 |
| 1896 | 813 | 3,905 | 2,613 | 31,692 | 8,385 | 13,018 | 17,916 | 8,328 | 366 | 22,849 | 109,885 |
| 1897 | 669 | 4,349 | 3,229 | 29,167 | 6,983 | 11,030 | 18,326 | 8,561 | 367 | 20,100 | 102,781 |
| 1898 | 634 | 3,188 | 3,996 | 24,088 | 8,391 | 10,524 | 18,406 | 10,236 | 246 | 19,500 | 99,209 |
| 1899 | 478 | 5,446 | 3,100 | 32,066 | 10,722 | 9,021 | 17,065 | 10,863 | 398 | 16,892 | 106,051 |
| 1900 | 532 | 6,080 | 1,908 | 21,764 | 8,958 | 10,101 | 17,785 | 13,040 | 390 | 20,177 | 100,735 |
| 1901 | 607 | 3,204 | 2,845 | 19,784 | 10,130 | 8,983 | 19,839 | 15,199 | 586 | 21,962 | 103,139 |
| *Средн. за 9 л.* | *636* | *4,304* | *2,887* | *28,358* | *8,715* | *10,578* | *17,819* | *9,701* | *387* | *21,406* | *104,781* |
| **1902** | **415** | **5,498** | **2,720** | **30,130** | **15,327** | **7,345** | **19,297** | **15,715** | **682** | **21,716** | **118,845** |

Вопреки сокращенію посѣвной площади, валовой сборъ картофеля въ общемъ итогѣ повысился (на 15%). Въ частности, наиболѣе значительное увеличеніе наблюдается въ губерніяхъ восточныхъ, среднихъ черноземныхъ и малороссійскихъ, которыя выдѣлялись въ 1902 г. высокимъ урожаемъ картофеля. Слѣдуетъ также отмѣтить весьма крупное (почти на $^1/_3$) сокращеніе валоваго сбора картофеля въ сѣверномъ районѣ, гдѣ результаты урожая этого продукта оказались особенно неблагопріятными.

Валовой сборъ картофеля съ десятины по отдѣльнымъ мѣстностямъ представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибал. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Среднее по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 579 | 564 | 647 | 655 | 529 | 722 | 631 | 500 | 873 | 713 | 643 |
| 1894 | 399 | 605 | 451 | 574 | 703 | 616 | 589 | 582 | 703 | 664 | 604 |
| 1895 | 666 | 629 | 612 | 498 | 667 | 700 | 648 | 671 | 723 | 742 | 628 |
| 1896 | 758 | 576 | 527 | 580 | 680 | 830 | 620 | 633 | 624 | 655 | 635 |
| 1897 | 586 | 546 | 566 | 503 | 515 | 708 | 626 | 562 | 526 | 607 | 570 |
| 1898 | 555 | 396 | 652 | 442 | 634 | 669 | 620 | 648 | 466 | 600 | 560 |
| 1899 | 431 | 740 | 525 | 666 | 715 | 568 | 535 | 635 | 634 | 545 | 609 |
| 1900 | 485 | 764 | 332 | 433 | 527 | 646 | 553 | 615 | 459 | 639 | 549 |
| 1901 | 493 | 376 | 467 | 359 | 510 | 585 | 555 | 662 | 687 | 658 | 518 |
| *Средн. за 9 л.* | *546* | *572* | *528* | *523* | *601* | *671* | *595* | *617* | *619* | *648* | *589* |
| **1902** | **302** | **640** | **413** | **588** | **788** | **459** | **614** | **709** | **721** | **655** | **622** |

Сборъ картофеля съ десятины, при общемъ повышеніи по Имперіи, сократился въ небольшихъ размѣрахъ въ среднихъ промышленныхъ и привислинскихъ губерніяхъ и весьма значительно въ сѣверномъ и прибалтійскомъ районахъ, выдѣлившихся въ 1902 г. по своему низкому урожаю картофеля. По остальнымъ районамъ въ количествѣ средняго сбора послѣдовало увеличеніе, причемъ наиболѣе крупное въ губерніяхъ съ высокимъ урожаемъ картофеля, — восточныхъ, среднихъ черноземныхъ и малороссійскихъ.

Согласно съ колебаніемъ урожаевъ картофеля измѣняются также и мѣстныя цѣны названнаго продукта, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы (въ копѣйкахъ за пудъ) [1]):

| Губерніи и области. | Цѣны картофеля осенью. 1901 г. | 1902 г. | Въ 1902 г. въ %/% къ 1901 г. |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 27 | 33 | + 22,2 |
| Восточныя . . . . . | 28 | 17 | — 39,3 |
| Среднія промышленныя . . . | 26 | 23 | — 11,5 |
| Среднія черноземныя. . . . . | 26 | 14 | — 46,2 |
| Малороссійскія . . . . . | 21 | 12 | — 42,9 |
| Прибалтійскія . . . . . | 28 | 29 | + 3,6 |
| Сѣверо-западныя. . . . . | 19 | 23 | + 21,1 |
| Юго-западныя . . . . . | 13 | 12 | — 7,7 |
| Южныя . . . . . | 36 | 33 | — 8,3 |
| Привислинскія . . . . . | 16 | 22 | + 37,5 |
| Въ средн. по Европ. Россіи . | 24 | 22 | — 8,3 |

Въ губерніяхъ сѣверныхъ, прибалтійскихъ, сѣверо-западныхъ и привислинскихъ, при пониженіи урожая противъ 1901 г., цѣны на картофель повысились. Въ прочихъ районахъ, гдѣ результаты сбора картофеля оказались болѣе благопріятными по сравненію съ 1901 г., цѣны на этотъ продуктъ понизились.

Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о процентномъ отношеніи количества перекуреннаго картофеля къ валовому сбору его съ заводскихъ земель:

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черноз. | Малорасс. | Прибалт. | Сѣверо-западн. | Юго-западн. | Южныя. | Привисл. | Среднее по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 133 | 118 | 199 | 101 | 114 | 152 | 93 | 71 | 64 | 83 | 104 |
| 1894 | 81 | 77 | 116 | 74 | 93 | 139 | 87 | 81 | 60 | 76 | 86 |
| 1895 | 111 | 93 | 159 | 88 | 79 | 164 | 91 | 85 | 69 | 70 | 93 |
| 1896 | 117 | 81 | 152 | 86 | 96 | 165 | 85 | 89 | 60 | 63 | 93 |
| 1897 | 145 | 104 | 173 | 88 | 105 | 154 | 77 | 93 | 103 | 71 | 95 |
| 1898 | 128 | 77 | 160 | 80 | 100 | 137 | 96 | 81 | 79 | 66 | 91 |
| 1899 | 152 | 90 | 169 | 105 | 109 | 123 | 96 | 100 | 70 | 75 | 101 |
| 1900 | 144 | 118 | 104 | 86 | 111 | 153 | 105 | 105 | 75 | 87 | 103 |
| 1901 | 174 | 73 | 146 | 84 | 115 | 177 | 116 | 100 | 73 | 88 | 107 |
| *Средн. за 9 л.* | *131* | *95* | *157* | *89* | *103* | *152* | *94* | *92* | *72* | *75* | *97* |
| **1902** | **144** | **123** | **148** | **93** | **88** | **131** | **90** | **87** | **73** | **76** | **93** |

Такимъ образомъ, по сѣверному, восточному, среднему промышленному и прибалтійскому районамъ количество собраннаго въ 1902 г. съ заводскихъ земель картофеля оказалось недостаточнымъ для надобностей винокуренія періода 190$^2/_3$. Обратное явленіе наблюдается по остальнымъ районамъ, а равно и въ общемъ итогѣ по Имперіи.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ.

Какимъ образомъ измѣнилась пропорція въ составѣ главнѣйшихъ матеріаловъ для винокуренія, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы,

[1]) По свѣдѣніямъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ: «1902 годъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи», выпускъ VI и соотвѣтствующій выпускъ за 1901 г.

гдѣ показаны эти матеріалы за періодъ 190²/₃ и предшествующее ему 9-лѣтіе (въ тыс. пудовъ):

| Періоды. | Число заводовъ. | Припасовъ. Хлѣбныхъ [1]). | Картофеля. | Патоки [2]). | Въ томъ числѣ на дрожж.-винокур. заводахъ. Хлѣбныхъ припасовъ. | % къ общему колич. хлѣбн. припасовъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 189⁸/₄ | 2,097 | 31.198,0 | 115.850,3 | 3.802,4 | 3.114 | 10 |
| 189⁴/₅ | 2.127 | 38.939,3 | 90.292,9 | 4.116,3 | 3.455 | 9 |
| 189⁵/₆ | 2,112 | 38·864,9 | 98.169,9 | 3.735,3 | 3.590 | 9 |
| 189⁶/₇ | 2,082 | 36.166,1 | 102,378,1 | 3.180,3 | 3.577 | 10 |
| 189⁷/₈ | 2,055 | 32.019,5 | 98.075,1 | 3.623,9 | 3.427 | 11 |
| 189⁸/₉ | 2,049 | 34.813,9 | 91.026,9 | 3.980,5 | 3.428 | 10 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 2.069 | 40.423,1 | 108.023,3 | 3.892,0 | 3.947 | 10 |
| 190⁰/₁ | 2,169 | 41.269,0 | 104.864,2 | 3.985,5 | 4.086 | 10 |
| 190¹/₂ | 2,253 | 34.802,7 | 110.258,4 | 3.059,2 | 4.140 | 12 |
| **190²/₃** | **2,380** | **28.531,5** | **111.301,9** | **3.120,0** | **4.221** | **15** |

Перекурка хлѣбныхъ припасовъ въ періодъ 190²/₃ является наименьшей за все разсматриваемое 10-лѣтіе, причемъ уменьшеніе въ составѣ этого рода припасовъ противъ 190½ гг. произошло почти всецѣло на счетъ сокращенія перекурки ржи. Въ количествѣ употребленныхъ на винокуреніе картофеля и патоки существенныхъ колебаній по сравненію съ періодомъ 190½ не послѣдовало. Обращаетъ на себя вниманіе абсолютное и относительное увеличеніе количества хлѣбныхъ припасовъ, употребленныхъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по отдѣльнымъ районамъ за истекшее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ.

| Губерніи и области. | 189⁸/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | **190²/₃** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднія черноземныя. . . . . | 630,1 | 659,4 | 700,5 | 674,6 | 758,5 | 736,9 | 725,7 | 601,0 | 419,7 | **420,7** |
| Малороссійскія. . . . . | 764,8 | 896,0 | 717,1 | 653,5 | 802,2 | 1.008,5 | 923,7 | 851,4 | 390,0 | **315,0** |
| Сѣверо-западныя. . . . . | 19,9 | 20,4 | 16,9 | 18,3 | 14,2 | 18,2 | 17,8 | 16,8 | 15,7 | **16,0** |
| Юго-западныя . . . . . | 2.136,9 | 2.315,6 | 2.094,0 | 1.641,7 | 1.792,2 | 1.802,4 | 1.909,8 | 2.254,2 | 1.951,7 | **2.168,2** |
| Южныя. . . . . | 216,2 | 159,3 | 150,8 | 148,0 | 220,5 | 368,6 | 257,9 | 224.4 | 240,0 | **157,3** |
| Привислинскія. . . . . | 29,1 | 64,1 | 46,1 | 42,8 | 42,9 | 43,9 | 55,8 | 36,3 | 40,3 | **41,0** |
| Итого по Евр. Россіи. . | 3.797,0 | 4.114,8 | 3.734,4 | 3.178,9 | 3.622,5 | 3.978,5 | 3.890,7 | 3.984,1 | 3,057,4 | **3.118,2** |

Хотя количество перекуренной въ періодъ 190²/₃ патоки нѣсколько и повысилось противъ 190¹/₂ гг. (на 2%), однако не достигаетъ уровня перекурки этого продукта ни въ одинъ изъ предыдущихъ періодовъ разсматриваемаго десятилѣтія. Уменьшеніе количества перекурки патоки, наблюдающееся въ послѣдніе два періода, обусловливается, въ извѣстной степени, неблагопріятными для паточнаго винокуренія законодательными правилами, которыми паточный спиртъ устраненъ изъ разверстки и пріобрѣтается въ количествахъ, опредѣляемыхъ Министромъ Финансовъ и

[1]) Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки.
[2]) Со включеніемъ виноградныхъ и изюмныхъ дрожжей, яблокъ и коринки.

не иначе, какъ въ очищенномъ перегонкою видѣ. На основаніи закона 2 Іюня 1903 г., введеннаго въ дѣйствіе со времени заготовки спирта для надобностей казны на 1904 г., паточный спиртъ не пріобрѣтается вовсе для надобностей казенной продажи питей.

О томъ, какой % выпущенной съ заводовъ черной патоки былъ обращенъ на перекурку въ спиртъ, можно составить представленіе изъ чиселъ слѣдующей таблицы:

| Губерніи и области. | $189^2/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | $190^2/_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднія черноземныя. . | 50 | 46 | 44 | 38 | 31 | 36 | 31 | 26 | 18 | **16** |
| Малороссійскія. . . . | 38 | 37 | 32 | 30 | 29 | 36 | 28 | 27 | 12 | **9** |
| Юго-западныя . . . . . | 35 | 29 | 30 | 22 | 21 | 21 | 23 | 27 | 18 | **19** |
| Южныя. . . . . | 394 | 339 | 183 | 50 | 106 | 119 | 202 | 76 | 47 | **44** |
| Привислинскія . . . . . | 5 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | — | 2 | **2** |
| Итого . . . | 38 | 32 | 31 | 25 | 23 | 26 | 25 | 26 | 17 | **15** |

Вопреки увеличенію въ $190^2/_3$ гг. противъ $190^1/_2$ гг. количества перекуренной патоки, процентное соотношеніе такового къ общему количеству, выпущенному изъ заводовъ, понизилось, являясь наименьшимъ за разсматриваемое 10-лѣтіе.

Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія о распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ за періодъ $190^2/_3$ и 9 предыдущихъ:

| Періоды. | Общее число заводовъ [1]). | Число винокуренныхъ заводовъ, перекуривавшихъ: Хлѣбн. прип. и карт. | % къ общ. числу. | Одни хлѣбн. прип. | % къ общ. числу. | Хл. прип., картофель и патоку. | % къ общ. числу. | Хлѣбн. прип. и патоку. | % къ общ. числу. | Одну патоку. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^3/_4$ | 2,055 | 1,732 | 84 | 278 | 14 | 22 | 1 | 18 | 1 | 5 |
| $189^4/_5$ | 2,085 | 1,709 | 82 | 325 | 16 | 26 | 1 | 20 | 1 | 5 |
| $189^5/_6$ | 2,068 | 1,718 | 83 | 305 | 15 | 19 | 1 | 20 | 1 | 6 |
| $189^6/_7$ | 2,037 | 1,724 | 85 | 275 | 14 | 19 | 1 | 13 | 1 | 6 |
| $189^7/_8$ | 2,011 | 1,748 | 87 | 221 | 11 | 24 | 1 | 14 | 1 | 4 |
| $189^8/_9$ | 2,008 | 1,763 | 88 | 197 | 10 | 28 | 1 | 16 | 1 | 4 |
| $1^{899}/_{900}$ | 2,027 | 1,795 | 89 | 183 | 9 | 31 | 1 | 13 | 1 | 5 |
| $190^0/_1$ | 2,125 | 1,894 | 89 | 185 | 9 | 28 | 1 | 14 | 1 | 4 |
| $190^1/_2$ | 2,206 | 2,010 | 91 | 163 | 7 | 13 | 1 | 15 | 1 | 5 |
| **$190^2/_3$** | **2,332** | **2,138** | **92** | **162** | **7** | **10** | **0** | **17** | **1** | **5** |

Наибольшее число упадаетъ на заводы производившіе винокуреніе изъ хлѣбныхъ припасовъ и картофеля. Число заводовъ этой категоріи замѣтно возросло въ теченіе разсматриваемаго 10-лѣтія и достигло въ $190^2/_3$ гг. наибольшей величины. Обратное явленіе, при нѣкоторыхъ колебаніяхъ, наблюдается въ отношеніи заводовъ, курившихъ изъ однихъ хлѣбныхъ припасовъ, а также изъ хлѣбныхъ припасовъ картофеля и патоки.

Свѣдѣнія о числѣ заводовъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ съ подраздѣленіемъ каждой категоріи на группы

[1]) Безъ дрожжево-винокуренныхъ.

въ зависимости отъ размѣровъ выкурки каждаго отдѣльнаго завода за 7 лѣтъ [1]) (189⁶/₇—190²/₃ гг.) представляются въ такомъ видѣ:

| Періоды. | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5 | 5—10 | 10—15 | 15—20 | 20—25 | 25—50 | 50—100 | 100—200 | 200—300 | Свыше 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Хлѣбно-картофельные.** | | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 1,999 | 57 | 240 | 339 | 292 | 230 | 493 | 223 | 97 | 19 | 9 [2]) |
| 189⁷/₈ | 1,969 | 30 | 258 | 378 | 300 | 248 | 437 | 209 | 85 | 21 | 8 |
| 189⁸/₉ | 1,960 | 43 | 271 | 339 | 283 | 229 | 474 | 223 | 81 | 10 | 7 [3]) |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 1,978 | 42 | 233 | 300 | 262 | 258 | 505 | 235 | 111 | 22 | 10 [4]) |
| 190⁰/₁ | 2,079 | 27 | 170 | 302 | 288 | 297 | 618 | 251 | 98 | 17 | 11 [5]) |
| 190¹/₂ | 2,173 | 9 | 159 | 326 | 356 | 310 | 698 | 230 | 72 | 11 | 2 [6]) |
| 190²/₃ | 2,300 | 75 | 244 | 417 | 422 | 314 | 532 | 208 | 81 | 5 | 2 [7]) |
| **Дрожжево-винокуренные.** | | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 45 | 2 | 4 | 6 | 3 | 1 | 6 | 16 | 5 | 1 | 1 |
| 189⁷/₈ | 44 | — | 5 | 4 | 6 | — | 7 | 16 | 3 | 2 | 1 |
| 189⁸/₉ | 41 | — | 2 | 4 | 6 | 3 | 5 | 15 | 4 | 2 | — |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 42 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 14 | 8 | 1 | — |
| 190⁰/₁ | 44 | — | 5 | 3 | 3 | 4 | 6 | 15 | 6 | 2 | — |
| 190¹/₂ | 47 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 11 | 14 | 5 | 2 | — |
| 190²/₃ | 48 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 14 | 11 | 7 | 1 | — |
| **Паточные.** | | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 38 | — | 4 | 2 | 1 | — | 3 | 8 | 16 | 2 | 2 |
| 189⁷/₈ | 42 | 2 | 2 | 1 | — | — | 5 | 9 | 18 | 3 | 2 |
| 189⁸/₉ | 48 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 2 | 13 | 19 | 5 | 2 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 49 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | 3 | 7 | 20 | 8 | 3 |
| 190⁰/₁ | 46 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | 3 | 7 | 20 | 6 | 3 |
| 190¹/₂ | 33 | 2 | 4 | 1 | — | — | 1 | 8 | 12 | 3 | 2 |
| 190²/₃ | 32 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | 8 | 12 | 2 | 3 |

На хлѣбно-картофельныхъ заводахъ преобладающей категоріей является мелкое винокуреніе съ производствомъ до 25 т. в.: эти заводы составляли въ 190²/₃ гг. 64%, причемъ число ихъ по каждой группѣ болѣе или менѣе значительно увеличилось противъ періода 190¹/₂. Болѣе крупными по размѣрамъ производства слѣдуетъ признать заводы дрожжево-винокуренные: изъ 48 заводовъ названной категоріи 33 завода принадлежатъ къ группамъ съ производствамъ отъ 25 т. в. до 300 т. в. Наконецъ, еще болѣе сконцентрированнымъ является производство на паточныхъ заводахъ: болѣе 78% заводовъ этого типа выкуривало отъ 50 т. в. до 300 т. в. и свыше.

Далѣе приводятся свѣдѣнія относительно измѣненій въ распредѣленіи хлѣбно-картофельныхъ заводовъ на группы за 6 періодовъ по районамъ, примѣнительно къ условіямъ, созданнымъ закономъ 12 Іюня 1900 г., о заготовкѣ спирта для надобностей казенной продажи [8]):

---

[1]) Разработка свѣдѣній о распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по размѣрамъ выкурки на 11 группъ началась по истеченіи перваго года введенія казенной продажи питей; до этого времени заводы дѣлились на 8 группъ. [2]) Въ томъ числѣ 1 заводъ съ выкуркой свыше 500 т. в. [3]) Тоже—1 заводъ. [4]) Тоже—2 завода. [5]) Тоже—3 завода. [6]) Тоже—1 заводъ. [7]) Тоже—1 заводъ.

[8]) На основаніи упомянутаго закона предоставлено поставить въ казну безъ разверстки каждому винокуренному заводчику губерній сѣверныхъ, сѣверо-западныхъ, среднихъ промышленныхъ, прибалтійскихъ и привислинскихъ—до 10 т. в. въ 40°, губерній юго-западныхъ, Полтавской и Черниговской—до 15 т. в., губерній южныхъ—до 20 т. в. губерній восточныхъ, среднихъ черноземныхъ и Харьковской—до 25 т. в.

| Губерніи и области. | | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | До 5 | 5—10 | 10—15 | 15—20 | 20—25 | 25—50 | 50—100 | 100—200 | 200—300 | 300—500 | Свыше 500 |
| I. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 1,220 | 54 | 213 | 263 | 197 | 137 | 292 | 54 | 9 | 1 | — | — |
| Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышленныя, прибалтійскія и привислинскія. | 189⁷/₈ | 1,211 | 24 | 216 | 283 | 204 | 177 | 253 | 45 | 7 | 2 | — | — |
| | 189⁸/₉ | 1,207 | 32 | 238 | 256 | 199 | 145 | 282 | 48 | 7 | — | — | — |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 1,208 | 33 | 206 | 254 | 197 | 176 | 287 | 45 | 10 | — | — | — |
| | 190⁰/₁ | 1,255 | 16 | 151 | 250 | 211 | 191 | 383 | 40 | 10 | 1 | — | — |
| | 190¹/₂ | 1,296 | 9 | 139 | 266 | 258 | 199 | 383 | 41 | 1 | — | — | — |
| | 190²/₃ | 1,345 | 38 | 214 | 345 | 313 | 188 | 228 | 19 | — | — | — | — |
| II. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 333 | 1 | 17 | 66 | 81 | 70 | 79 | 17 | 1 | 1 | — | — |
| Юго-западныя, Полтавская и Черниговская. | 189⁷/₈ | 316 | 2 | 31 | 78 | 77 | 47 | 65 | 15 | 1 | — | — | — |
| | 189⁸/₉ | 318 | 4 | 22 | 67 | 59 | 60 | 85 | 19 | 2 | — | — | — |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 328 | 5 | 15 | 41 | 53 | 59 | 121 | 31 | 3 | — | — | — |
| | 190⁰/₁ | 360 | 8 | 12 | 45 | 62 | 85 | 109 | 36 | 3 | — | — | — |
| | 190¹/₂ | 388 | — | 12 | 49 | 76 | 85 | 140 | 23 | 3 | — | — | — |
| | 190²/₃ | 421 | 19 | 22 | 54 | 87 | 95 | 123 | 17 | 3 | 1 | — | — |
| III. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 60 | — | — | 1 | 1 | 5 | 27 | 15 | 9 | 1 | — | 1 |
| | 189⁷/₈ | 62 | — | — | 1 | 3 | 6 | 29 | 13 | 8 | 1 | 1 | — |
| | 189⁸/₉ | 58 | — | — | 1 | 1 | 3 | 24 | 17 | 10 | 1 | — | 1 |
| Южныя. | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 28 | 17 | 12 | 1 | — | 1 |
| | 190⁰/₁ | 62 | — | — | 3 | 2 | — | 26 | 21 | 8 | 1 | — | 1 |
| | 190¹/₂ | 64 | — | — | 2 | 3 | 4 | 27 | 18 | 8 | 1 | — | 1 |
| | 190²/₃ | 67 | 2 | — | 2 | 3 | 3 | 33 | 14 | 8 | 1 | — | 1 |
| IV. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 335 | 2 | 8 | 7 | 13 | 15 | 83 | 121 | 63 | 15 | 8 | — |
| Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская. | 189⁷/₈ | 330 | 4 | 10 | 7 | 16 | 17 | 78 | 124 | 50 | 17 | 7 | — |
| | 189⁸/₉ | 329 | 7 | 10 | 14 | 23 | 20 | 74 | 121 | 46 | 8 | 6 | — |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 334 | 2 | 9 | 4 | 11 | 17 | 65 | 129 | 69 | 19 | 8 | 1 |
| | 190⁰/₁ | 355 | 3 | 7 | 4 | 13 | 19 | 86 | 140 | 60 | 13 | 8 | 2 |
| | 190¹/₂ | 378 | — | 7 | 8 | 18 | 20 | 136 | 135 | 44 | 9 | 1 | — |
| | 190²/₃ | 420 | 16 | 8 | 13 | 16 | 27 | 140 | 142 | 54 | 3 | 1 | — |
| Итого по Европ. Россіи. | 189⁶/₇ | 1,948 | 57 | 238 | 337 | 292 | 227 | 481 | 207 | 82 | 18 | 8 | 1 |
| | 189⁷/₈ | 1,919 | 30 | 257 | 369 | 300 | 247 | 425 | 197 | 66 | 20 | 8 | — |
| | 189⁸/₉ | 1,912 | 43 | 270 | 338 | 282 | 228 | 465 | 205 | 65 | 9 | 6 | 1 |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 1,929 | 41 | 231 | 300 | 262 | 253 | 496 | 222 | 94 | 20 | 8 | 2 |
| | 190⁰/₁ | 2,032 | 27 | 170 | 302 | 288 | 295 | 606 | 237 | 81 | 15 | 8 | 3 |
| | 190¹/₂ | 2,126 | 9 | 158 | 325 | 355 | 308 | 686 | 217 | 56 | 10 | 1 | 1 |
| | 190²/₃ | 2,253 | 75 | 244 | 414 | 419 | 313 | 524 | 192 | 65 | 5 | 1 | 1 |

Въ общемъ по Евр. Россіи усматривается увеличеніе числа заводовъ, главнымъ образомъ, съ производствомъ до 25 т. в., т. е. тѣхъ, которые были поставлены въ наиболѣе благопріятное положеніе возможностью поставить въ казну безъ разверстки весь выкуриваемый спиртъ или большую часть выкурки. То же самое, въ предѣлахъ выкурки до 25 т. в., наблюдается, при незначительныхъ колебаніяхъ, и по отдѣльнымъ группамъ губерній. Уменьшеніе въ численности заводовъ послѣдовало преимущественно по категоріи среднихъ заводовъ (съ выкуркою отъ 25 до 100 т. в.) I и II группъ губерній, причемъ наиболѣе крупное сокращеніе приходится на заводы I группы губерній съ производствомъ отъ 25 до 50 т. в.

Число заторовъ и распредѣленіе ихъ по нормамъ и системамъ броженія.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано число заторовъ за періодъ времени съ 189³/₄ по 190²/₃ гг. съ подраздѣленіемъ ихъ по нормамъ и системамъ броженія:

| Періоды. | На винокуренныхъ заводахъ по нормѣ. 2 сут. броженія. | 3 сут. броженія. | При дрожжевой нормѣ. | Число заторовъ. При нормахъ. | Безъ нормъ. | Всего заторовъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 6,335 | 583,171 | 27,299 | 616,805 | 5,861 | 622,666 |
| 189⁴/₅ | 8,437 | 569,186 | 25,691 | 603,314 | 6,342 | 609,856 |
| 189⁵/₆ | 10,850 | 608,844 | 25,628 | 645,322 | 5,194 | 650,516 |
| 189⁶/₇ | 9,361 | 596,187 | 24,674 | 630,222 | 6,313 | 636,535 |
| 189⁷/₈ | 9,675 | 575,107 | 23,714 | 608,496 | 7,005 | 615,501 |
| 189⁸/₉ | 10,696 | 570,182 | 23,911 | 604,789 | 8,735 | 613,524 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 19,645 | 650,604 | 19,850 | 690,099 | 11,294 | 701,393 |
| 190⁰/₁ | 22,425 | 711,663 | 19,809 | 753,897 | 10,079 | 763,976 |
| 190¹/₂ | 26,408 | 699,153 | 10,833 | 736,394 | 11,260 | 747,654 |
| **190²/₃** | **16,781** | **653,476** | **19,454** | **689,711** | **12,960** | **702,671** |

Не смотря на увеличеніе въ періодѣ 190²/₃ числа винокуренныхъ заводовъ, общее число произведенныхъ заторовъ сократилось противъ 190¹/₂ гг. (на 6%). Въ частности, слѣдуетъ отмѣтить повышеніе числа заторовъ при безнорменномъ винокуреніи и особенно значительное — при дрожжевой нормѣ (почти на 80%).

Изъ приведенныхъ свѣдѣній усматривается, что винокуренные заводы работаютъ, главнымъ образомъ, по системѣ 3-хъ суточнаго броженія, т. е. съ періодомъ времени отъ введенія затора въ квасильный чанъ до выпусканія бражки изъ того же чана въ 3 сутокъ (считая въ томъ же срокѣ и время на очищеніе квасильнаго чана).

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на винокуренныхъ заводахъ.

Въ 190²/₃ гг. работою на винокуренныхъ заводахъ было занято 33,046 человѣкъ, въ томъ числѣ 1,970 чел., или 6% общаго числа рабочихъ, на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Измѣненіе въ числѣ рабочихъ за 10 послѣднихъ лѣтъ усматривается изъ слѣдующихъ цифръ:

| Періоды. | Общее число рабочихъ. | Въ томъ числѣ на заводахъ: Винокуренныхъ. | Дрожжево-винокуренныхъ. | % къ общему числу: Винокуренныхъ. | Дрожжево-винокуренныхъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 31,343 | 29,926 | 1,417 | 95 | 5 |
| 189⁴/₅ | 33,324 | 31,715 | 1,609 | 95 | 5 |
| 189⁵/₆ | 33,355 | 31,719 | 1,636 | 95 | 5 |
| 189⁶/₇ | 32,870 | 31,254 | 1,616 | 95 | 5 |
| 189⁷/₈ | 31,803 | 30,071 | 1,732 | 95 | 5 |
| 189⁸/₉ | 31,128 | 29,516 | 1,612 | 95 | 5 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 32,020 | 30,178 | 1,842 | 94 | 6 |
| 190⁰/₁ | 33,447 | 31,611 | 1,836 | 95 | 5 |
| 190¹/₂ | 32,305 | 30,496 | 1,809 | 94 | 6 |
| **190²/₃** | **33,046** | **31,076** | **1,970** | **94** | **6** |

Общее число рабочихъ на винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводахъ въ 190²/₃ гг. увелилось противъ періода 190¹/₂ (на 2,3%), что находится въ зависимости отъ увеличенія числа заводовъ. Въ частности, повышеніе числа рабочихъ наблюдается также и отдѣльно какъ по винокуреннымъ, такъ и по дрожжево-винокуреннымъ заводамъ.

Наличные запасы спирта на 1 іюля.

Къ общимъ условіямъ, опредѣляющимъ положеніе винокуреннаго производства, принадлежитъ также состояніе спиртового рынка, о чемъ можно отчасти судить по количеству спирта, оставшагося въ запасѣ отъ предыдущаго года. Передъ началомъ производства въ періодъ 190²/₃ наличные запасы спирта (на 1 Іюля 1902 г.) по Европейской Россіи, сравнительно съ таковыми же запасами за 9 предшествовавшихъ лѣтъ, были слѣдующіе (въ тыс. вед. въ 40°):

| Губерніи. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 1,126 | 1,187 | 1,131 | 1,012 | 2,050 | 1,853 | 2,865 | 2,992 | 3,121 | **3,065** |
| Восточныя . . . . . | 2,400 | 3,242 | 3,363 | 3,501 | 3,589 | 3,352 | 3,119 | 4,098 | 5,769 | **4,690** |
| Средніе промышленныя. . | 2,118 | 2,198 | 2,732 | 2,540 | 2,776 | 1,861 | 2,335 | 3,601 | 4,747 | **4,907** |
| Среднія черноземныя. . . | 5,205 | 4,397 | 6,221 | 5,427 | 5,649 | 4,350 | 5,551 | 8,214 | 10,113 | **9,165** |
| Малороссійскія . . . . . | 1,933 | 2,146 | 2,001 | 2,868 | 2,765 | 2,518 | 2,820 | 3,723 | 3,611 | **3,190** |
| Прибалтійскія . . . . . | 1,748 | 1,444 | 2,185 | 1,856 | 1,578 | 1,301 | 1,997 | 2,645 | 2,819 | **1,789** |
| Сѣверо-западныя. . . . . | 2,753 | 2,648 | 2,908 | 2,424 | 3,852 | 3,882 | 4,250 | 4,908 | 5,649 | **4,703** |
| Юго-западныя . . . . . | 2,698 | 3,154 | 3,025 | 4,653 | 4,285 | 3,160 | 3,703 | 5,099 | 5,107 | **4,498** |
| Южныя. . . . . | 2,124 | 2,157 | 2,336 | 3,704 | 3,105 | 3,125 | 4,447 | 5,109 | 5,536 | **5,034** |
| Привислинскія . . . . . | 2,346 | 2,196 | 2,580 | 1,629 | 2,787 | 2,999 | 3,195 | 4,413 | 4,323 | **3,767** |
| Итого по Европ. Россіи. | 24,451 | 24,769 | 28,482 | 29,614 | 32,436 | 28,401 | 34,282 | 44,802 | 50,795 | **44,808** |

Общіе запасы спирта на 1 Іюля 1903 г. понизились противъ соотвѣтствующаго количества въ 1902 г. на 11,8%. То же самое наблюдается и по отдѣльнымъ районамъ, кромѣ средняго промышленнаго, въ которомъ запасы спирта незначительно повысились по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ.

Измѣненія въ количествѣ выкуреннаго спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево - винокуреннымъ, сельско - хозяйственнымъ, смѣшаннымъ и промышленнымъ.

Въ періодъ 190²/₃ на всѣхъ дѣйствовавшихъ заводахъ было выкурено 73.352 т. в. 40° вина. Измѣненіе выкурки за 10-лѣтній періодъ времени и распредѣленіе ея между важнѣйшими категоріями винокуренныхъ заводовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вёдеръ):

| Періоды. | Общая выкурка. | Въ томъ числѣ на заводахъ: Дрожж.-винокур. | Сельско-хозяйств. | Смѣшанныхъ. | Промышленныхъ. | % къ общей выкуркѣ: Дрожж.-винокур. | Сельско-хозяйств. | Смѣшан-ныхъ. | Промышленныхъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189²/₃ | 69,213 | 2,309 | 28,875 | 23,173 | 14,856 | 3 | 42 | 33 | 22 |
| 189³/₄ | 77,089 | 2,491 | 29,260 | 30,565 | 14,773 | 3 | 38 | 40 | 19 |
| 189⁴/₅ | 75,437 | 2,750 | 30,960 | 26,435 | 15,292 | 4 | 41 | 35 | 20 |
| 189⁵/₆ | 79,901 | 2,828 | 33,803 | 29,207 | 14,063 | 3 | 42 | 37 | 18 |
| 189⁶/₇ | 77,267 | 2,705 | 33,707 | 27,121 | 13,644 | 4 | 44 | 35 | 18 |
| 189⁷/₈ | 74,290 | 2,693 | 33,891 | 24,253 | 13,453 | 4 | 46 | 33 | 18 |
| 189⁸/₉ | 73,216 | 2,560 | 34,728 | 23,551 | 12,377 | 4 | 47 | 32 | 17 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 83,953 | 2,728 | 35,344 | 32,548 | 13,333 | 3 | 42 | 39 | 16 |
| 190⁰/₁ | 86,451 | 2,851 | 40,706 | 29,992 | 12,902 | 3 | 47 | 35 | 15 |
| 190¹/₂ | 78,314 | 2,839 | 46,068 | 18,932 | 10,475 | 4 | 59 | 24 | 13 |
| *Средн. за 10 л.* | *77,513* | *2,684* | *34,734* | *26,578* | *13,517* | *3* | *45* | *34* | *17* |
| **190²/₃** | **73,352** | **2,731** | **45,318** | **15,388** | **9,915** | **4** | **62** | **21** | **14** |

Выкурка 190²/₃ гг., довольно значительно понизившись по сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе (на 5,4%), превысила изъ разсматриваемыхъ здѣсь періодовъ лишь выкурку 189²/₃ и 189⁸/₉ гг. Изъ отдѣльныхъ категорій заводовъ обращаетъ на себя вниманіе дальнѣйшее пониженіе выкурки на смѣшанныхъ и промышленныхъ заводахъ, производство ко-

торыхъ является наименьшимъ за всѣ разсматриваемые періоды. Выкурка сельско-хозяйственныхъ заводовъ, мало измѣнившись по сравненію съ 1901/2 г.г. (пониженіе на 1,6%), составила въ отчетномъ періодѣ 62% всего производства, на 17% болѣе средняго за 10-лѣтіе. Въ то же время какъ относительная, такъ и абсолютная численность промышленныхъ и въ особенности смѣшанныхъ заводовъ въ теченіе послѣднихъ 11 лѣтъ замѣтно понизилось.

Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Распредѣленіе выкуреннаго спирта по районамъ.

| Губерніи. | 1892/3 | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/1900 | 1900/1 | 1901/2 | Средн. за 10 л. | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 1,020 | 900 | 817 | 945 | 998 | 975 | 961 | 1,011 | 1,017 | 850 | *949* | **757** |
| Восточныя. . . . . | 5,562 | 6,415 | 6,576 | 6,737 | 6,835 | 6,789 | 5,606 | 7,355 | 8,100 | 6,300 | *6,628* | **5,648** |
| Средніе промышленныя . . | 4,600 | 4,325 | 3,951 | 4,311 | 4,564 | 4,740 | 4,436 | 4,910 | 4,539 | 3,587 | *4,396* | **3,302** |
| Средніе черноземныя . . . | 17,077 | 20,452 | 19,038 | 20,236 | 19,620 | 18,810 | 17,159 | 22,448 | 20,849 | 16,305 | *19,199* | **17,193** |
| Малороссійскіе. . . . . | 5,677 | 6,262 | 6,751 | 6,401 | 6,153 | 5,824 | 6,559 | 7,607 | 7,494 | 6,574 | *6,530* | **7,319** |
| Прибалтійскія . . . . . | 5,245 | 8,020 | 7,036 | 8,528 | 9 935 | 7,911 | 7,658 | 7,736 | 8,218 | 8,164 | *7,845* | **6,086** |
| Сѣверо-западныя . . . . . | 8,635 | 7,505 | 7,498 | 8,483 | 7,383 | 8,325 | 8,668 | 8,957 | 9,922 | 10,858 | *8,623* | **8,976** |
| Юго-западныя. . . . . | 7,410 | 7,680 | 8,629 | 8,093 | 7,321 | 6,656 | 7,343 | 8,613 | 9,259 | 9,106 | *8,011* | **8,854** |
| Южныя . . . . . | 3,855 | 4,202 | 4,312 | 4,270 | 4,453 | 4,039 | 4,738 | 4,924 | 4,769 | 4,706 | *4,427* | **4,343** |
| Привислинскія. . . . . | 7,310 | 8,357 | 7,289 | 7,840 | 5,879 | 5,956 | 5,861 | 5,965 | 7,861 | 7,982 | *7,030* | **7,093** |
| Закавказскаго края . . . . | — | — | — | 80 | 91 | — | — | — | — | — | *17* | **—** |
| Сибири и Туркестана . . . | 2,822 | 2,970 | 3,539 | 3,978 | 4,035 | 4,265 | 4,227 | 4,427 | 4,423 | 3,882 | *3,857* | **3,780** |
| Всего . . . . . | 69,213 | 77,088 | 75,436 | 79,902 | 77,267 | 74,290 | 73,216 | 83,953 | 86,451 | 78,314 | *77,512* | **73,351** |

Выкурка 1902/3 гг., при общемъ пониженіи противъ періода 1901/2, сократилась и по каждому изъ отдѣльныхъ районовъ, кромѣ средняго черноземнаго и малороссійскаго (увеличеніе выкурки на 5% и 11%). По сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе губерніи малороссійскія, сѣверо-западныя и юго-западныя дали нѣкоторое увеличеніе въ размѣрѣ выкурки; по южному и привислинскому районамъ и по Сибири съ Туркестаномъ выкурка осталась на среднемъ уровнѣ; по остальнымъ районамъ послѣдовало сокращеніе.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ (въ тыс. ведеръ):

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ.

| Періоды. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черн. | Малороссійскія. | Прибалтійскія. | Сѣверо-западныя. | Юго-западныя. | Южныя. | Привислинскія. | Закавказскаго края. | Сибири и Турк. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/4 | 17,3 | 84,4 | 37,6 | 84,2 | 44,4 | 24,6 | 16,9 | 32,1 | 75,0 | 22,9 | — | 76,1 | 36,8 |
| 1894/5 | 16,1 | 84,3 | 35,6 | 77,1 | 43,6 | 22,5 | 16,8 | 32,9 | 71,9 | 20,5 | — | 73,7 | 35,5 |
| 1895/6 | 21,0 | 82,2 | 39,6 | 82,6 | 41,3 | 27,3 | 19,0 | 32,4 | 64,7 | 22,1 | 80,0 | 88,4 | 37,8 |
| 1896/7 | 21,7 | 86,5 | 39,3 | 80,4 | 40,2 | 32,4 | 16,7 | 30,5 | 69,6 | 17,3 | 91,0 | 79,1 | 37,1 |
| 1897/8 | 21,2 | 89,3 | 40,9 | 77,1 | 38,8 | 25,9 | 18,9 | 29,3 | 61,2 | 17,9 | — | 82,6 | 36,2 |
| 1898/9 | 20,0 | 74,7 | 39,3 | 70,0 | 42,9 | 25,3 | 19,5 | 32,3 | 75,2 | 17,9 | — | 84,5 | 35,7 |
| 1899/1900 | 21,1 | 93,1 | 41,6 | 90,2 | 46,7 | 25,7 | 20,1 | 38,1 | 75,8 | 18,5 | — | 86,3 | 40,6 |
| 1900/1 | 20,8 | 96,4 | 36,3 | 80,2 | 41,0 | 27,7 | 20,9 | 38,3 | 70,1 | 23,3 | — | 90,3 | 39,9 |
| 1901/2 | 17,7 | 71,6 | 29,2 | 60,8 | 32,7 | 27,2 | 21,7 | 36,3 | 67,2 | 22,5 | — | 77,6 | 34,8 |
| **1902/3** | **15,8** | **59,5** | **25,6** | **57,3** | **34,2** | **20,3** | **16,7** | **32,4** | **60,3** | **19,5** | — | **75,6** | **30,8** |

При отмѣченномъ выше сокращеніи общей выкурки, на ряду съ увеличеніемъ числа заводовъ, долженъ былъ понизиться средній раз-

мѣръ выкурки на 1 заводъ. И дѣйствительно въ періодѣ 190⁴/₅ средняя выкурка на 1 заводъ является наименьшей за все разсматриваемое 10-лѣтіе. Въ частности, лишь по малороссійскому району по сравненію съ 190¹/₂ гг. наблюдается увеличеніе средняго размѣра выкурки на 1 заводъ; въ большинствѣ же всѣхъ остальныхъ районовъ таковой размѣръ, какъ и въ общемъ итогѣ по Имперіи, является наименьшимъ за всѣ разсматриваемые здѣсь 10 періодовъ.

Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными.

Въ дополненіе къ вышеприведеннымъ среднимъ на 1 заводъ размѣрамъ производства далѣе приводятся свѣдѣнія (въ тыс. вед. въ 40°) о распредѣленіи выкурки на заводахъ мелкихъ (до 25 т. в.), среднихъ (отъ 25 т. в. до 100 т. в.) и крупныхъ (свыше 100 т. в.):

| Періоды. | Выкурка на заводахъ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. | % отношеніе къ общей выркѣ заводовъ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. | Средняя на заводъ выкурка на заводахъ: Мелкихъ. | Среднихъ. | Крупныхъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 17,005 | 34,762 | 25,322 | 22 | 45 | 33 | 14 | 46 | 177 |
| 189⁴/₅ | 17,263 | 33,591 | 24,583 | 23 | 44 | 33 | 14 | 46 | 172 |
| 189⁵/₆ | 17,359 | 36,779 | 25,763 | 22 | 46 | 32 | 15 | 47 | 170 |
| 189⁶.₇ | 16,782 | 34,576 | 25,909 | 22 | 45 | 33 | 14 | 46 | 171 |
| 189⁷/₈ | 17,796 | 32,139 | 24,355 | 24 | 43 | 33 | 15 | 47 | 170 |
| 189⁸/₉ | 16,924 | 34,144 | 22,148 | 23 | 47 | 30 | 14 | 47 | 170 |
| 1⁸⁹⁹/₀₀₀ | 16,356 | 36,086 | 31,511 | 19 | 43 | 38 | 15 | 47 | 172 |
| 190⁰/₁ | 17,267 | 40,685 | 28,499 | 20 | 47 | 33 | 16 | 45 | 175 |
| 190¹/₂ | 18,933 | 42,000 | 17,381 | 24 | 54 | 22 | 16 | 44 | 159 |
| **190²/₃** | **22,057** | **34,139** | **17,156** | **30** | **47** | **23** | **15** | **44** | **152** |

На ряду съ отмѣченнымъ выше значительнымъ повышеніемъ числа мелкихъ заводовъ, послѣдовало также на этихъ заводахъ и увеличеніе выкурки, достигшей наибольшей величины за все разсматриваемое здѣсь 10-лѣтіе. Сокращеніе выкурки наблюдается по 2-мъ другимъ категоріямъ заводовъ: по среднимъ—на 19% и крупнымъ на 1%. Наибольшее пониженіе средней производительности послѣдовало по крупнымъ заводамъ и очень незначительное по категоріи меньшихъ предпріятій; размѣръ выкурки въ среднемъ на 1 заводъ по категоріи среднихъ предпріятій остался на уровнѣ 190¹/₂ гг. Замѣтное повышеніе значенія тѣхъ группъ заводовъ, которые по размѣрамъ своего производства приближаются къ мелкимъ, можно усмотрѣть также изъ слѣдующей таблицы, гдѣ помѣщены болѣе подробныя свѣдѣнія о распредѣленіи выкурки по категоріямъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ заводовъ за 7 періодовъ:

| Періоды. | Общая выкурка. | В т. ч. на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5 Выкурка. | % | 5—10 Выкурка. | % | 10—15 Выкурка. | % | 15—20 Выкурка. | % | 20—25 Выкурка. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Хлѣбно-картофельные заводы.** | | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 70.215,301 | 205,919 | 0 | 1.839,070 | 3 | 4.226,517 | 6 | 5.068,626 | 7 | 5.184,101 | 7 |
| 189⁷/₈ | 66.697,007 | 115,256 | 0 | 1.990,252 | 3 | 4.624,818 | 7 | 5.234,307 | 8 | 5.598,980 | 8 |
| 189⁸/₉ | 64.992,556 | 155,694 | 0 | 2.117,204 | 3 | 4.265,763 | 7 | 4.924,619 | 8 | 5.156,949 | 8 |
| 1⁸⁹⁹/₀₀₀ | 74.742,338 | 156,444 | 0 | 1.835,101 | 2 | 3.754,550 | 5 | 4.567,712 | 6 | 5.761,548 | 8 |
| 190⁰/₁ | 77.635,763 | 103,162 | 0 | 1.363,583 | 2 | 3.821,840 | 5 | 5.005,091 | 6 | 6.690,548 | 9 |
| 190¹/₂ | 71.718,843 | 21,839 | 0 | 1.307,073 | 2 | 4.139,400 | 6 | 6.176,919 | 9 | 7.025,374 | 10 |
| *Среднее за 6 л.* | *71.000,301* | *126,386* | *0* | *1.742,047* | *2* | *4.138,814* | *6* | *5.163,579* | *7* | *5.902,916* | *8* |
| **190²/₃** | **66.633,150** | **181,224** | **0** | **1.950,813** | **3** | **5.259,881** | **8** | **7.362,762** | **11** | **7.046,380** | **11** |

| Періоды. | Общая выкурка. | Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5 Выкурка. | % | 5—10 Выкурка. | % | 10—15 Выкурка. | % | 15—20 Выкурка. | % | 20—25 Выкурка. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Періоды. | | **Дрожжево-винокуренные заводы.** | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 2.795,122 | 5,761 | 0 | 30,667 | 1 | 77,363 | 3 | 48,744 | 2 | 22,815 | 1 |
| 189⁷/₈ | 2.693,741 | — | — | 40,187 | 1 | 51,011 | 2 | 100,285 | 4 | — | — |
| 189⁸/₉ | 2.559,834 | — | — | 13,932 | 1 | 49,312 | 2 | 107,121 | 4 | 69,868 | 3 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 2.727,476 | 3,483 | 0 | 28,217 | 1 | 38,408 | 1 | 36,189 | 1 | 91,874 | 3 |
| 190⁰/₁ | 2.850,619 | — | — | 40,100 | 1 | 38,704 | 1 | 50,770 | 2 | 88,036 | 3 |
| 190¹/₂ | 2.839,185 | 2,408 | 0 | 28,147 | 1 | 27,001 | 1 | 67,477 | 2 | 84,887 | 3 |
| *Среднее за 6 л.* | *2.744,330* | *1,942* | *0* | *30,208* | *1* | *46,966* | *2* | *68,431* | *2* | *59,580* | *2* |
| **190²/₃** | **2.731,339** | **402** | **0** | **18,872** | **1** | **51,238** | **2** | **73,623** | **3** | **65,074** | **2** |
| Періоды. | | **Паточно-винокуренные заводы.** | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 4.256,284 | — | — | 32,491 | 1 | 23,507 | 1 | 16,319 | 0 | — | — |
| 189⁷/₈ | 4.898,991 | 10,940 | 0 | 15,998 | 0 | 12,280 | 0 | — | — | — | — |
| 189⁸/₉ | 5.663,637 | 8,626 | 0 | 15,408 | 0 | 21,147 | 0 | 18,212 | 0 | — | — |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 6.482,819 | 9,697 | 0 | 23,711 | 0 | 26,189 | 0 | — | — | 22,999 | 0 |
| 190⁰/₁ | 5.964,729 | 12,582 | 0 | 6,174 | 0 | 22,541 | 0 | — | — | 23,971 | 0 |
| 190¹/₂ | 3.756,138 | 8,369 | 0 | 30,223 | 1 | 14,261 | 0 | — | — | — | — |
| *Среднее за 6 л.* | *5.170,433* | *8,419* | *0* | *20,668* | *0* | *19,987* | *0* | *5,755* | *0* | *7,828* | *0* |
| **190²/₃** | **3.986,957** | **9,097** | **0** | **22,958** | **1** | **14,328** | **0** | — | — | — | — |

| Періоды. | Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): 25—50 Выкурка. | % | 50—100 Выкурка. | % | 100—200 Выкурка. | % | 200—300 Выкурка. | % | 300—500 Выкурка. | % | Свыше 500 Выкурка. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Хлѣбно-картофельные заводы.** | | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 17.031,487 | 24 | 15.463,181 | 22 | 13.180,757 | 19 | 4.373,154 | 6 | 2.969,744 | 4 | 672,745 | 1 |
| 189⁷/₈ | 15.237,018 | 23 | 14.722,049 | 22 | 11.298,031 | 17 | 4.937,112 | 7 | 2.939,186 | 4 | — | — |
| 189⁸/₉ | 16.399,612 | 25 | 15.421,257 | 24 | 11.533,364 | 18 | 2.386,979 | 4 | 2.027,838 | 3 | 603,277 | 1 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 17.509,123 | 23 | 16.785,554 | 22 | 15.108,329 | 20 | 5,125,084 | 7 | 3.056,285 | 4 | 1.082,108 | 1 |
| 190⁰/₁ | 21.151,529 | 27 | 17.544,229 | 23 | 13.619,953 | 18 | 3.900,553 | 5 | 2.731,098 | 4 | 1.704,177 | 2 |
| 190¹/₂ | 24.169,533 | 34 | 15.644,165 | 22 | 9.662,011 | 13 | 2.712,848 | 4 | 322,205 | 0 | 537,476 | 1 |
| *Среднее за 6 л.* | *18.583,050* | *26* | *15.930,072* | *22* | *12.400,401* | *17* | *3.905,955* | *6* | *2.341,059* | *3* | *766,631* | *1* |
| **190²/₃** | **17.956,072** | **27** | **14.150,689** | **21** | **10.795,052** | **16** | **1.093,906** | **2** | **318,180** | **0** | **518,191** | **1** |
| Періоды. | | **Дрожжево-винокуренные заводы.** | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 274,407 | 10 | 1.080,309 | 39 | 649,403 | 23 | 221,020 | 8 | 384,633 | 14 | — | — |
| 189⁷/₈ | 277,175 | 10 | 1.074,227 | 40 | 331,115 | 12 | 435,992 | 16 | 383,749 | 14 | — | — |
| 189⁸/₉ | 195,598 | 8 | 1.109,690 | 43 | 559,391 | 22 | 454,922 | 18 | — | — | — | — |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 161,733 | 6 | 977,527 | 36 | 1.124,370 | 41 | 265,675 | 10 | — | — | — | — |
| 190⁰/₁ | 227,219 | 8 | 1.090,140 | 38 | 815,402 | 29 | 500,248 | 18 | — | — | — | — |
| 190¹/₂ | 434,308 | 15 | 1.090,336 | 38 | 670,242 | 24 | 434,379 | 15 | — | — | — | — |
| *Среднее за 6 л.* | *261,740* | *10* | *1.070,372* | *39* | *691,654* | *25* | *385,373* | *14* | *128,061* | *5* | — | — |
| **190²/₃** | **538,281** | **20** | **846,455** | **31** | **914,701** | **33** | **222,693** | **8** | — | — | — | — |
| Періоды. | | **Паточно-винокуренные заводы.** | | | | | | | | | | |
| 189⁶/₇ | 115,683 | 3 | 611,060 | 14 | 2.317,469 | 54 | 411,025 | 10 | 728,730 | 17 | — | — |
| 189⁷/₈ | 182,171 | 4 | 648,253 | 13 | 2.585,618 | 53 | 677,637 | 14 | 766,094 | 16 | — | — |
| 189⁸/₉ | 79,475 | 1 | 938,506 | 17 | 2.668,320 | 47 | 1.157,961 | 20 | 755,982 | 13 | — | — |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 141,802 | 1 | 510,391 | 8 | 2.746,522 | 42 | 1.903,221 | 29 | 1.098,287 | 17 | — | — |
| 190⁰/₁ | 121,178 | 2 | 550,955 | 9 | 2.752,752 | 46 | 1.416,025 | 24 | 1.058,251 | 18 | — | — |
| 190¹/₂ | 43,644 | 1 | 617,690 | 16 | 1.571,377 | 42 | 723,989 | 19 | 746,585 | 20 | — | — |
| *Среднее за 6 л.* | *113,992* | *2* | *646,143* | *13* | *2.440,343* | *47* | *1.048,310* | *20* | *858,988* | *17* | — | — |
| **190²/₃** | — | — | **647,366** | **16** | **1.789,232** | **45** | **448,360** | **11** | **1.055,616** | **26** | — | — |

При общемъ пониженіи въ 190²/₃ гг. выкурки хлѣбно-картофельныхъ заводовъ по сравненію съ періодомъ 190½ и среднимъ за 6 періодовъ, обратное явленіе наблюдается по всѣмъ группамъ заводовъ съ производствомъ до 25 т. в. По категоріямъ же хлѣбно-картофельныхъ заводовъ съ производствомъ болѣе 25 т. в. выкурка сократилась какъ противъ средняго за 6 періодовъ, такъ и противъ 190¹/₂ гг., причемъ только по категоріи заводовъ съ выкуркою отъ 100 до 200 т. в. таковая увеличилась по сравненію съ періодомъ 190¹/₂.

По категоріи дрожжево-винокуренныхъ заводовъ необходимо отмѣтить передвиженіе части выкурки среднихъ заводовъ съ производствомъ отъ 50 до 100 т. в. и крупныхъ—отъ 200 до 300 т. в. въ сосѣднія группы заводовъ съ меньшей производительностью.

На паточныхъ заводахъ производство спирта сосредоточивалось почти всецѣло въ предѣлахъ крупныхъ заводовъ, общая выкурка которыхъ, въ связи съ нѣкоторымъ увеличеніемъ всей выдѣлки спирта изъ патоки (противъ 1901/2 гг. на 6%), тоже повысилась.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи хлѣбно-картофельной выкурки (въ тыс. вед.) по категоріямъ заводовъ и по группамъ районовъ примѣнительно къ закону 12 іюня 1900 г.:

| Губерніи и области. | | Общая выкурка. | Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5 Выкурка. | % | 5—10 Выкурка. | % | 10—15 Выкурка. | % | 15—20 Выкурка. | % | 20—25 Выкурка. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | | | | | | | | | | | | |
| | 1896/7 | 26,527 | 195 | 1 | 1,642 | 6 | 3,272 | 12 | 3,431 | 13 | 3,077 | 12 |
| | 1897/8 | 25,749 | 93 | 0 | 1,657 | 6 | 3,489 | 14 | 3,569 | 14 | 4,007 | 16 |
| Сѣверныя, сѣверо-западныя, средняя промышл., прибалтійск. и привисл. | 1898/9 | 25,550 | 118 | 0 | 1,853 | 7 | 3,201 | 13 | 3,466 | 13 | 3,267 | 13 |
| | 1899/900 | 26,392 | 121 | 0 | 1,627 | 6 | 3,169 | 12 | 3,422 | 13 | 3,916 | 15 |
| | 1900/1 | 29,359 | 63 | 0 | 1,217 | 4 | 3,140 | 11 | 3,643 | 12 | 4,274 | 15 |
| | 1901/2 | 29,292 | 22 | 0 | 1,157 | 4 | 3,334 | 11 | 4,460 | 15 | 4,523 | 15 |
| *Среднее за 6 л.* | | *27,145* | *102* | *0* | *1,525* | *6* | *3,267* | *12* | *3,665* | *14* | *3,814* | *14* |
| | **1902/3** | **24,183** | **115** | **0** | **1,712** | **7** | **4,315** | **18** | **5,455** | **23** | **4,173** | **17** |
| II. | | | | | | | | | | | | |
| | 1896/7 | 7,943 | 3 | 0 | 131 | 2 | 833 | 10 | 1,395 | 18 | 1,589 | 20 |
| | 1897/8 | 6,905 | 8 | 0 | 257 | 4 | 988 | 14 | 1,325 | 19 | 1,052 | 15 |
| Юго-западныя, Полтавская и Черниговская. | 1898/9 | 7,849 | 12 | 0 | 178 | 2 | 860 | 11 | 1,023 | 13 | 1,346 | 17 |
| | 1899/900 | 9,515 | 19 | 0 | 124 | 1 | 519 | 5 | 931 | 10 | 1,326 | 14 |
| | 1900/1 | 10,121 | 28 | 0 | 94 | 1 | 589 | 6 | 1,095 | 11 | 1,937 | 19 |
| | 1901/2 | 10,482 | — | — | 93 | 1 | 663 | 6 | 1,327 | 13 | 1,921 | 18 |
| *Среднее за 6 л.* | | *8,803* | *12* | *0* | *146* | *2* | *742* | *8* | *1,183* | *13* | *1,529* | *17* |
| | **1902/3** | **10,209** | **46** | **0** | **176** | **2** | **717** | **7** | **1,524** | **15** | **2,143** | **21** |
| III. | | | | | | | | | | | | |
| | 1896/7 | 4,271 | — | — | — | — | 13 | 0 | 20 | 0 | 110 | 3 |
| | 1897/8 | 3,786 | — | — | — | — | 11 | 0 | 54 | 1 | 135 | 4 |
| | 1898/9 | 4,316 | — | — | — | — | 11 | 0 | 19 | 0 | 68 | 2 |
| Южныя. | 1899/900 | 4,518 | 5 | 0 | 5 | 0 | 13 | 0 | 16 | 0 | 21 | 0 |
| | 1900/1 | 4,382 | — | — | — | — | 38 | 1 | 36 | 1 | — | — |
| | 1901/2 | 4,292 | — | — | — | — | 26 | 1 | 50 | 1 | 93 | 2 |
| *Среднее за 6 л.* | | *4,261* | *1* | *0* | *1* | *0* | *19* | *0* | *33* | *1* | *71* | *2* |
| | **1902/3** | **4,047** | **1** | **0** | **—** | **—** | **25** | **1** | **49** | **1** | **70** | **2** |
| IV. | | | | | | | | | | | | |
| | 1896/7 | 27,363 | 8 | 0 | 56 | — | 83 | 0 | 223 | 1 | 342 | 1 |
| | 1897/8 | 26,017 | 14 | 0 | 67 | — | 82 | 0 | 286 | 1 | 383 | 1 |
| Восточныя, средняя черноземныя и Харьковская. | 1898/9 | 23,087 | 25 | 0 | 78 | — | 183 | 0 | 401 | 2 | 456 | 2 |
| | 1899/900 | 29,932 | 7 | 0 | 63 | — | 53 | 0 | 198 | 1 | 382 | 1 |
| | 1900/1 | 29,392 | 12 | 0 | 53 | 0 | 56 | 0 | 230 | 1 | 432 | 1 |
| | 1901/2 | 23,826 | — | — | 50 | 0 | 104 | 0 | 321 | 1 | 442 | 2 |
| *Среднее за 6 л.* | | *26,603* | *11* | *0* | *61* | *0* | *94* | *0* | *277* | *1* | *406* | *2* |
| | **1902/3** | **24,472** | **20** | **0** | **63** | **0** | **163** | **1** | **280** | **1** | **636** | **3** |
| | 1896/7 | 66,104 | 206 | 0 | 1,829 | 3 | 4,201 | 6 | 5,069 | 8 | 5,118 | 8 |
| | 1897/8 | 62,457 | 115 | 0 | 1,981 | 3 | 4,570 | 7 | 5,234 | 8 | 5,577 | 8 |
| Итого по Европейской Россіи. | 1898/9 | 60,802 | 155 | 0 | 2,109 | 3 | 4,255 | 7 | 4,909 | 8 | 5,137 | 8 |
| | 1899/900 | 70,357 | 152 | 0 | 1,819 | 3 | 3,754 | 5 | 4,567 | 6 | 5,645 | 8 |
| | 1900/1 | 73,254 | 103 | 0 | 1,364 | 2 | 3,823 | 5 | 5,004 | 7 | 6,643 | 9 |
| | 1901/2 | 67,892 | 22 | 0 | 1,300 | 2 | 4,127 | 6 | 6,158 | 9 | 6,979 | 10 |
| *Среднее за 6 л.* | | *66,811* | *126* | *0* | *1,734* | *3* | *4,122* | *6* | *5,157* | *8* | *5,850* | *9* |
| | **1902/3** | **62,911** | **182** | **0** | **1,951** | **3** | **5,220** | **8** | **7,308** | **12** | **7,022** | **11** |

| Губерніи и области. | | 25—50 | | 50—100 | | 100—200 | | 200—300 | | 300—500 | | Свыше 500 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выкурка. | % | Выкурка. | % | Выкурка. | % | Выкурка | % | Выкурка. | % | Выкурка. | % |
| I. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 9,928 | 37 | 3,418 | 13 | 1,342 | 5 | 222 | 1 | — | — | — | — |
| | 189⁷/₈ | 8,708 | 34 | 2,871 | 11 | 952 | 4 | 403 | 2 | — | — | — | — |
| Сѣверныя, сѣверо-западныя, средніе промышл., прибалтійск. и привисл. | 189⁸/₉ | 9,492 | 37 | 3,017 | 12 | 1,136 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 9,754 | 37 | 2,906 | 11 | 1,477 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| | 190⁰/₁ | 12,992 | 44 | 2,552 | 9 | 1,265 | 4 | 213 | 1 | — | — | — | — |
| | 190¹/₂ | 13,078 | 45 | 2,616 | 9 | 102 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| | *Среднее за 6 п.* | *10,659* | *39* | *2,897* | *11* | *1,046* | *4* | *140* | *1* | — | — | — | — |
| | **190²/₃** | **7,134** | **30** | **1,279** | **5** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| II. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 2,596 | 33 | 1,067 | 13 | 125 | 2 | 204 | 3 | — | — | — | — |
| | 189⁷/₈ | 2,127 | 31 | 981 | 14 | 167 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Юго-западныя, Полтавская и Черниговская. | 189⁸/₉ | 2,862 | 36 | 1,260 | 16 | 308 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 4,135 | 43 | 2,059 | 22 | 402 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | 190⁰/₁ | 3,614 | 36 | 2,308 | 23 | 456 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| | 190¹/₂ | 4,547 | 43 | 1,459 | 14 | 472 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| | *Среднее за 6 п.* | *3,313* | *38* | *1,522* | *17* | *322* | *4* | *34* | *0* | — | — | — | — |
| | **190²/₃** | **4,040** | **40** | **1,014** | **10** | **349** | **3** | **200** | **2** | — | — | — | — |
| III. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 992 | 23 | 1,057 | 25 | 1,173 | 27 | 233 | 5 | — | — | 673 | 16 |
| | 189⁷/₈ | 1,025 | 27 | 897 | 24 | 952 | 25 | 236 | 6 | 476 | 13 | — | — |
| Южныя. | 189⁸/₉ | 932 | 22 | 1,124 | 26 | 1,320 | 31 | 239 | 6 | — | — | 603 | 14 |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 865 | 19 | 1,223 | 27 | 1,576 | 35 | 243 | 5 | — | — | 551 | 12 |
| | 190⁰/₁ | 952 | 22 | 1,451 | 33 | 1,069 | 24 | 214 | 5 | — | — | 622 | 14 |
| | 190¹/₂ | 1,017 | 24 | 1,296 | 30 | 1,053 | 25 | 220 | 5 | — | — | 537 | 13 |
| | *Среднее за 6 п.* | *964* | *23* | *1,175* | *28* | *1,191* | *28* | *231* | *5* | *79* | *2* | *498* | *12* |
| | **190²/₃** | **1,184** | **29** | **994** | **25** | **995** | **25** | **211** | **5** | — | — | **518** | **13** |
| IV. | | | | | | | | | | | | | |
| | 189⁶/₇ | 3,101 | 11 | 8,703 | 32 | 8,451 | 31 | 3,426 | 13 | 2,970 | 11 | — | — |
| | 189⁷/₈ | 2,957 | 11 | 9,110 | 35 | 6,631 | 25 | 4,024 | 15 | 2,463 | 11 | — | — |
| Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская. | 189⁸/₉ | 2,802 | 12 | 8,783 | 38 | 6,389 | 28 | 1,942 | 8 | 2,028 | 8 | — | — |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 2,434 | 8 | 9,601 | 32 | 9,193 | 31 | 4,414 | 15 | 3,056 | 10 | 531 | 2 |
| | 190⁰/₁ | 3,162 | 11 | 10,230 | 35 | 8,396 | 29 | 3,008 | 10 | 2,731 | 9 | 1,082 | 4 |
| | 190¹/₂ | 5,067 | 21 | 9,335 | 39 | 5,949 | 25 | 2,236 | 9 | 322 | 1 | — | — |
| | *Среднее за 6 п.* | *3,251* | *12* | *9,291* | *35* | *7,502* | *28* | *3,175* | *12* | *2,362* | *9* | *269* | *1* |
| | **190²/₃** | **5,319** | **22** | **9,709** | **40** | **7,281** | **30** | **683** | **3** | **318** | **1** | — | — |
| | 189⁶/₇ | 16,617 | 25 | 14,245 | 22 | 11,091 | 17 | 4,085 | 6 | 2,970 | 4 | 673 | 1 |
| | 189⁷/₈ | 14,817 | 24 | 13,859 | 22 | 8,702 | 14 | 4,663 | 7 | 2,939 | 5 | — | — |
| Итого по Европейской Россіи. | 189⁸/₉ | 16,088 | 26 | 14,184 | 23 | 9,153 | 15 | 2,181 | 4 | 2,028 | 3 | 603 | 1 |
| | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 17,188 | 24 | 15,789 | 22 | 12,648 | 18 | 4,657 | 7 | 3,056 | 4 | 1,082 | 2 |
| | 190⁰/₁ | 20,720 | 28 | 16,541 | 23 | 11,186 | 15 | 3,435 | 5 | 2,731 | 4 | 1,704 | 2 |
| | 190¹/₂ | 23,709 | 35 | 14,706 | 22 | 7,576 | 11 | 2,456 | 4 | 322 | 0 | 537 | 1 |
| | *Среднее за 6 п.* | *18,190* | *27* | *14,887* | *22* | *10,059* | *15* | *3,580* | *5* | *2,341* | *4* | *767* | *1* |
| | **190²/₃** | **17,677** | **28** | **12,996** | **21** | **8,625** | **14** | **1,094** | **2** | **318** | **0** | **518** | **1** |

При общемъ пониженіи въ 190²/₃ гг. хлѣбно-картофельной выкурки, обратное явленіе по сравненію какъ съ періодомъ 190¹/₂, такъ и среднимъ за 6 періодовъ наблюдается по категоріямъ заводовъ въ предѣлахъ производства до 25 т. в., т. е. тѣхъ, которые поставлены въ наиболѣе благопріятное положеніе возможностью поставить въ казну безъ разверстки всю выкурку или большую часть таковой. Тѣ же условія производства мелкихъ заводовъ, за нѣкоторыми лишь исключеніями, имѣли мѣсто по I, II и IV разсматриваемыхъ здѣсь группъ губерній. По прочимъ категоріямъ заводовъ (съ выкуркою свыше 25 т. в.) упомянутыхъ

*

группъ губерній и по заводамъ III группы въ большинствѣ случаевъ послѣдовало пониженіе выкурки.

Измѣненіе выкурки спирта по районамъ на заводахъ сельскохозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

Выкурка спирта по отдѣльнымъ районамъ на заводахъ *сельскохозяйственнаго* характера за послѣднія 11 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи и области. | $189^{2}/_{3}$ | $189^{3}/_{4}$ | $189^{4}/_{5}$ | $189^{5}/_{6}$ | $189^{6}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | *Среднее за 10 л.* | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 372 | 419 | 357 | 358 | 375 | 351 | 378 | 382 | 411 | 554 | *396* | 446 |
| Восточныя . . . . . | 425 | 508 | 746 | 995 | 946 | 925 | 1,020 | 781 | 1,198 | 1,337 | *888* | 1,939 |
| Средніе промышленныя. | 773 | 1,092 | 910 | 936 | 957 | 1,005 | 977 | 1,070 | 1,208 | 1,604 | *1,053* | 1,738 |
| Средніе черноземныя. . | 5,205 | 5,068 | 6,059 | 5,604 | 6,212 | 6,798 | 6,612 | 6,410 | 7,824 | 9,084 | *6,488* | 9,519 |
| Малороссійскія . . . . | 2,393 | 2,336 | 2,916 | 2,935 | 3,572 | 2,747 | 3,080 | 3,321 | 3,645 | 4,654 | *3,160* | 5,038 |
| Прибалтійскія . . . . . | 4,125 | 5,198 | 4,767 | 5,563 | 5,585 | 6,044 | 6,584 | 6,459 | 7,063 | 7,154 | *5,854* | 5,570 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 5,468 | 5,490 | 5,556 | 6,142 | 5,626 | 5,998 | 6,237 | 6,295 | 7,127 | 7,859 | *6,180* | 7,520 |
| Юго-западныя . . . . . | 3,635 | 3,068 | 3,567 | 4,166 | 4,251 | 3,857 | 4,313 | 4,518 | 4,860 | 5,735 | *4,202* | 5,563 |
| Южныя. . . . . | 932 | 632 | 716 | 889 | 1,184 | 1,421 | 788 | 901 | 1,229 | 1,604 | *1,030* | 1,634 |
| Привислинскія . . . . . | 5,465 | 5,417 | 5,332 | 6,166 | 4,956 | 4,659 | 4,678 | 5,135 | 6,066 | 6,422 | *5,499* | 6,289 |
| Закавказскаго края . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сибири и Туркестана. . | 32 | 32 | 34 | 49 | 43 | 86 | 61 | 72 | 75 | 61 | *54* | 61 |
| Итого . . | 28,875 | 29,260 | 30,960 | 33,803 | 33,707 | 33,891 | 34,728 | 35,344 | 40,706 | 46,068 | *34,734* | 45,317 |

При незначительномъ (на 1,6%) пониженіи противъ $190^{1}/_{2}$ гг. общей выкурки сельско-хозяйственныхъ заводовъ, увеличеніе производства наблюдается въ восточномъ, среднемъ промышленномъ, среднемъ черноземномъ и малороссійскомъ районахъ. Въ прочихъ районахъ послѣдовало болѣе или менѣе значительное сокращеніе выкурки на сельско-хозяйственныхъ заводахъ, причемъ особенно крупное—въ прибалтійскихъ губерніяхъ. По сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ прибалтійскаго, выкурка на сельско-хозяйственныхъ заводахъ замѣтно увеличилась.

Процентное отношеніе выкурки на сельскохозяйственныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | $189^{2}/_{3}$ | $189^{3}/_{4}$ | $189^{4}/_{5}$ | $189^{5}/_{6}$ | $189^{6}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | *Среднее за 10 л.* | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 37 | 47 | 44 | 38 | 38 | 36 | 41 | 39 | 41 | 71 | *42* | 61 |
| Восточныя . . . . . | 8 | 8 | 12 | 15 | 14 | 14 | 19 | 11 | 15 | 22 | *14* | 36 |
| Средніе промышленныя. | 19 | 29 | 27 | 25 | 24 | 24 | 25 | 25 | 30 | 52 | *27* | 60 |
| Средніе черноземныя. . | 31 | 25 | 32 | 28 | 32 | 36 | 39 | 29 | 38 | 56 | *34* | 56 |
| Малороссійскія . . . . | 42 | 37 | 43 | 46 | 58 | 47 | 47 | 44 | 49 | 71 | *48* | 69 |
| Прибалтійскія . . . . . | 87 | 69 | 73 | 69 | 59 | 81 | 91 | 89 | 91 | 92 | *79* | 98 |
| Сѣверо-западныя. . . | 69 | 81 | 85 | 81 | 86 | 79 | 79 | 78 | 79 | 79 | *79* | 94 |
| Юго-западныя . . . . | 51 | 42 | 43 | 54 | 61 | 60 | 60 | 54 | 54 | 65 | *54* | 65 |
| Южныя. . . . . | 24 | 15 | 17 | 21 | 27 | 35 | 17 | 18 | 26 | 34 | *23* | 38 |
| Привислинскія . . . . . | 77 | 66 | 75 | 81 | 87 | 82 | 83 | 89 | 79 | 82 | *80* | 92 |
| Закавказскаго края . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сибири и Туркестана. . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | *1* | 2 |
| Итого. . . . | 43 | 39 | 43 | 44 | 45 | 47 | 49 | 44 | 49 | 61 | *46* | 64 |

Выкурка на сельско-хозяйственныхъ заводахъ въ періодѣ $190^{2}/_{3}$ является преобладающей какъ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ районамъ, за исключеніемъ восточнаго, южнаго и Сибири съ Туркестаномъ.

Особенное относительное значеніе выкурка на сельско-хозяйственныхъ заводахъ пріобрѣла съ самаго начала разсматриваемаго періода въ прибалтійскихъ, привислинскихъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ. Изъ нихъ въ двухъ первыхъ это значеніе особенно усилилось въ отчетный періодъ, не смотря на сокращеніе абсолютныхъ размѣровъ выкурки на сельско-хозяйственныхъ заводахъ. Это объясняется, какъ видно будетъ изъ слѣдующей таблицы, огромнымъ сокращеніемъ выкурки по этимъ районамъ на заводахъ смѣшаннаго типа.

Измѣненіе за тотъ же промежутокъ времени въ количествѣ спирта, выкуреннаго по отдѣльнымъ районамъ *смѣшанными* заводами, приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи и области. | 189²/₃ | 189³,₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁸⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | *Среднее за 10 л.* | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 265 | 229 | 198 | 396 | 369 | 354 | 269 | 305 | 352 | 160 | *290* | 164 |
| Восточныя . . . . . | 2,340 | 2,863 | 2,751 | 3,103 | 3,302 | 3,416 | 2,715 | 4,114 | 4,353 | 2,988 | *3,185* | 2,263 |
| Средніе промышленныя. | 2,372 | 1,909 | 1,668 | 2,006 | 1,911 | 2,110 | 2,155 | 2,396 | 1,999 | 1,132 | *1,966* | 903 |
| Средніе черноземныя. . | 8,750 | 12,208 | 10,083 | 11,931 | 10,859 | 9,570 | 8,489 | 13,859 | 11,259 | 5,829 | *10,284* | 6,289 |
| Малороссійскіе . . . . . | 2,722 | 3,602 | 3,403 | 3,237 | 2,379 | 2,913 | 3,330 | 4,121 | 3,691 | 1,805 | *3,120* | 2,177 |
| Прибалтійскіе . . . . . | 645 | 2,360 | 1,777 | 2,470 | 3,881 | 1,383 | 628 | 821 | 674 | 586 | *1,523* | 140 |
| Сѣверо-западныя . . | 2,415 | 1,220 | 985 | 1,437 | 887 | 1,542 | 1,644 | 1,808 | 1,885 | 2,060 | *1,588* | 493 |
| Юго-западныя . . . . | 1,000 | 1,750 | 1,958 | 1,461 | 1,142 | 819 | 1,108 | 2,191 | 2,198 | 1,304 | *1,493* | 1,085 |
| Южныя . . . . . | 1,175 | 1,759 | 1,882 | 1,737 | 1,714 | 1,107 | 2,276 | 2,336 | 1,998 | 1,722 | *1,770* | 1,356 |
| Привислинскія . . . . . | 1,588 | 2,665 | 1,730 | 1,429 | 677 | 1,039 | 937 | 597 | 1,584 | 1,346 | *1,359* | 518 |
| Итого. . . . | 23,172 | 30,565 | 26,435 | 29,207 | 27,121 | 24,253 | 23,551 | 32,548 | 29,993 | 18,932 | *26,578* | 15,388 |

На ряду съ общимъ пониженіемъ выкурки смѣшанныхъ заводовъ, таковая сократилась по сравненію съ 190¹/₂ гг. также и по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ средняго черноземнаго и малороссійскаго. Сравнительно съ среднимъ за 10 періодовъ послѣдовало сокращеніе производства этой категоріи заводовъ по всѣмъ безъ исключенія районамъ.

Процентное отношеніе выкурки на смѣшанныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | 189²/₃ | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 159⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁸⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | *Среднее за 10 л.* | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 26 | 25 | 24 | 42 | 37 | 36 | 29 | 32 | 35 | 20 | *31* | 23 |
| Восточныя . . . . . | 41 | 45 | 43 | 47 | 50 | 52 | 50 | 57 | 55 | 49 | *49* | 42 |
| Средніе промышленныя. | 59 | 50 | 49 | 54 | 49 | 51 | 55 | 55 | 50 | 37 | *51* | 31 |
| Средніе черноземныя. . | 51 | 60 | 53 | 59 | 56 | 51 | 50 | 62 | 54 | 36 | *54* | 37 |
| Малороссійскіе . . . . . | 48 | 58 | 50 | 51 | 39 | 50 | 51 | 54 | 49 | 27 | *48* | 30 |
| Прибалтійскіе . . . . . | 14 | 31 | 27 | 31 | 41 | 19 | 9 | 11 | 9 | 8 | *21* | 2 |
| Сѣверо-западныя . . . | 30 | 18 | 15 | 19 | 14 | 20 | 21 | 22 | 21 | 21 | *20* | 6 |
| Юго-западныя . . . . | 14 | 24 | 24 | 19 | 16 | 13 | 15 | 26 | 24 | 15 | *19* | 13 |
| Южныя. . . . . | 30 | 42 | 44 | 41 | 38 | 27 | 48 | 48 | 42 | 37 | *40* | 32 |
| Привислинскія . . . . . | 22 | 33 | 24 | 19 | 12 | 18 | 17 | 10 | 21 | 17 | *20* | 8 |
| Итого . . . | 35 | 41 | 36 | 38 | 36 | 34 | 33 | 40 | 36 | 25 | *36* | 22 |

О размѣрахъ выкурки на *промышленныхъ* заводахъ даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи и области. | 189²/₃ | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | Среднее за 10 п. | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 383 | 253 | 262 | 191 | 254 | 270 | 279 | 278 | 244 | 71 | *249* | **116** |
| Восточныя | 2,800 | 2,930 | 2,949 | 2,484 | 2,413 | 2,289 | 1,704 | 2,261 | 2,318 | 1,754 | *2,390* | **1,246** |
| Средніе промышленныя | 910 | 795 | 860 | 747 | 1,071 | 1,012 | 794 | 883 | 772 | 341 | *819* | **263** |
| Средніе черноземныя | 3,033 | 3,040 | 2,761 | 2,554 | 2,391 | 2,295 | 1,901 | 2,016 | 1,592 | 1,224 | *2,281* | **1,195** |
| Малороссійскія | 560 | 324 | 432 | 230 | 202 | 164 | 148 | 165 | 158 | 115 | *250* | **104** |
| Прибалтійскія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сѣверо-западныя | 62 | 31 | 36 | 33 | 32 | 17 | 25 | 16 | 16 | 15 | *28* | **15** |
| Юго-западныя | 2,490 | 2,567 | 2,738 | 2,136 | 1,626 | 1,735 | 1,717 | 1,700 | 1,976 | 1,824 | *2,050* | **1,964** |
| Южныя | 1,745 | 1,813 | 1,713 | 1,642 | 1,551 | 1,496 | 1,659 | 1,679 | 1,498 | 1,333 | *1,613* | **1,296** |
| Привислинскія | 82 | 82 | 35 | 40 | 35 | 21 | 23 | 25 | 22 | 31 | *40* | **55** |
| Закавказскаго края | — | — | — | 80 | 91 | — | — | — | — | — | *37* | — |
| Сибири и Туркестана | 2,790 | 2,937 | 3,505 | 3,926 | 3,978 | 4,154 | 4,127 | 4,310 | 4,305 | 3,765 | *3,779* | **3,661** |
| Итого | 14,855 | 14,772 | 15,291 | 14,063 | 13,644 | 13,453 | 12,377 | 13,333 | 12,901 | 10,473 | *13,516* | **9,915** |

Менѣе значительными представляются измѣненія противъ 190¹/₂ гг. выкурки на промышленныхъ заводахъ; по сравненію же съ среднимъ за 10 періодовъ наблюдается какъ вообще по Имперіи, такъ и по большинству районовъ крупное сокращеніе производства на заводахъ этой категоріи.

Процентное отношеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | 189²/₃ | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | Среднее за 10 п. | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 38 | 28 | 32 | 20 | 25 | 28 | 30 | 29 | 24 | 9 | *27* | **16** |
| Восточныя | 51 | 47 | 46 | 38 | 36 | 34 | 31 | 32 | 29 | 29 | *37* | **23** |
| Средніе промышленныя | 22 | 21 | 25 | 20 | 27 | 25 | 20 | 20 | 19 | 11 | *21* | **9** |
| Средніе черноземныя | 18 | 15 | 15 | 13 | 12 | 12 | 11 | 9 | 8 | 8 | *12* | **7** |
| Малороссійскія | 10 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | *4* | **1** |
| Сѣверо-западныя | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *0* | **0** |
| Юго-западныя | 35 | 35 | 33 | 28 | 23 | 27 | 24 | 20 | 22 | 20 | *26* | **23** |
| Южныя | 45 | 43 | 40 | 38 | 35 | 37 | 35 | 34 | 32 | 29 | *37* | **30** |
| Привислинскія | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *1* | **1** |
| Закавказскаго края | — | — | — | 100 | 100 | — | — | — | — | — | *100* | — |
| Сибири и Туркестана | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 99 | 98 | 98 | 98 | *99* | **98** |
| Итого | 22 | 20 | 21 | 18 | 18 | 19 | 18 | 16 | 15 | 14 | *18* | **14** |

Процентное отношеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ къ общей осталось въ общемъ итогѣ на уровнѣ 190¹/₂ гг., а равно не подверглось рѣзкимъ измѣненіямъ и по отдѣльнымъ районамъ, исключая сѣвернаго, гдѣ наблюдается, въ этомъ отношеніи, значительное повышеніе (съ 9% до 16%).

Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ.

Крупную долю промышленной выкурки составляетъ спиртъ, полученный на паточныхъ заводахъ. Свѣдѣнія о размѣрахъ общей выкурки спирта на паточныхъ заводахъ по отдѣльнымъ районамъ за послѣдніе 6 періодовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ въ 40°):

| Губерніи и области. | $189^{6}/_{7}$ Число заво-довъ. | Выкурка. | $189^{7}/_{8}$ Число заво-довъ. | Выкурка. | $189^{8}/_{9}$ Число заво-довъ. | Выкурка. | $1^{899}/_{900}$ Число заво-довъ. | Выкурка. | $190^{0}/_{1}$ Число заво-довъ. | Выкурка. | $190^{1}/_{2}$ Число заво-довъ. | Выкурка. | $190^{2}/_{3}$ Число заво-довъ. | Выкурка. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднія черноземн. | 5 | 810,942 | 8 | 1.077,109 | 8 | 1.062,853 | 8 | 1.304,491 | 6 | 1.017,327 | 3 | 509,414 | **2** | **473,793** [1] |
| Малороссійскія | 11 | 1.175,625 | 11 | 1.240,112 | 15 | 1.843,619 | 16 | 2.256,769 | 15 | 2.035,071 | 7 | 705,135 | **6** | **785,060** [2] |
| Сѣверо-западныя | 2 | 17,965 | 2 | 10,940 | 2 | 17,562 | 2 | 16,376 | 2 | 16,310 | 2 | 14,792 | **3** | **15,200** [3] |
| Юго-западныя | 13 | 2.002,107 | 15 | 2.246,771 | 15 | 2.292,019 | 14 | 2.447,124 | 15 | 2.506,958 | 13 | 2.130,493 | **14** | **2.442,794** [4] |
| Южныя | 3 | 146,291 | 3 | 238,868 | 4 | 406,691 | 4 | 396,691 | 4 | 342,786 | 4 | 365,827 | **3** | **238,932** [5] |
| Привислинскія | 4 | 71,184 | 3 | 44,229 | 4 | 40,893 | 5 | 61,350 | 4 | 46,282 | 4 | 30,477 | **4** | **31,024** [6] |
| Всего. | 38 | 4.224,114 | 42 | 4.858,029 | 48 | 5.663,637 | 49 | 6.482,801 | 46 | 5.964,734 | 33 | 3.756,138 | **32** | **3.986,963** |

Тѣ же свѣдѣнія въ % % къ общей выкуркѣ по каждому району представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Губерніи и области. | $189^{6}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднія черноземныя | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 3 | **3** |
| Малороссійскія | 19 | 21 | 28 | 30 | 27 | 11 | **11** |
| Сѣверо-западныя | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Юго-западныя | 27 | 34 | 31 | 29 | 27 | 23 | **28** |
| Южныя | 3 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | **6** |
| Привислинскія | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | **0** |
| Всего | 5 | 7 | 8 | 8 | 7 | 5 | **6** |

Болѣе $^{8}/_{10}$ всего спирта, выкуреннаго на паточныхъ заводахъ, упадаетъ на малороссійскія (Харьковская и Черниговская) и юго-западныя (Волынская, Кіевская и Подольская) губерніи. Выкурка на паточныхъ заводахъ въ $190^{2}/_{3}$ гг., хотя нѣсколько повысилась противъ $190^{1}/_{2}$ гг. (на 6%), но по сравненію съ прочими разсматриваемыми здѣсь періодами значительно понизилась. Пониженіе это, какъ было отмѣчено выше, находится въ связи съ изданными въ послѣднее время законодательными правилами, неблагопріятными для паточнаго винокуренія. Наиболѣе устойчивымъ въ отношеніи размѣра выкурки оказывается юго-западный районъ, въ которомъ производство на паточныхъ заводахъ не претерпѣло рѣзкихъ уклоненій по сравненію съ предыдущими періодами $189^{6}/_{7}$—$190^{0}/_{1}$. По прочимъ районамъ, какъ и въ общемъ итогѣ, наблюдается болѣе или менѣе крупное пониженіе противъ средняго за тѣ же 5 періодовъ.

Однако, далеко не вся выкурка паточныхъ заводовъ производится изъ заторовъ, содержащихъ патоку: такъ, нѣкоторые заводы наряду съ винокуреніемъ изъ патоки производятъ также заторы, не содержащіе въ своемъ составѣ названнаго продукта.

Свѣдѣнія о дѣйствительныхъ выходахъ спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ вед. въ $40^{0}$):

---

[1]) Курская губ. [2]) Харьковская и Черниговская гг. [3]) Виленская и Гродненская гг. [4]) Волынская, Кіевская и Подольская гг. [5]) Бессарабская и Херсонская гг. [6]) Люблинская, Петроковская, Радомская и Сѣдлецкая гг.

| Губерніи и области. | 1896/7 | | 1897/8 | | 1898/9 | | 1899/900 | | 1900/1 | | 1901/2 | | 1902/3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заво-довъ. | Выкурка. | Число заво-довъ. | Выкурка. | Число заво-довъ. | Выкурка. | Число заво-довъ. | Выкурка. | Число заво-довъ | Выкурка. | Число заво-довъ. | Выкурка. | Число заво-довъ. | Выкурка. |
| Средніе черноземн.. | 5 | 648,711 | 8 | 714,242 | 8 | 699,783 | 8 | 714,557 | 6 | 847,060 | 3 | 402,044 | 2 | 414,657 |
| Малороссійскія . . . | 11 | 633,435 | 11 | 749,737 | 15 | 920,675 | 16 | 831,120 | 15 | 774,421 | 7 | 356,289 | 6 | 295,796 |
| Сѣверо-западныя . . | 2 | 17,965 | 2 | 10,940 | 2 | 17,562 | 2 | 16,376 | 2 | 16,310 | 2 | 14,792 | 3 | 15,300 |
| Юго западныя . . | 13 | 1.547,783 | 15 | 1.742,833 | 15 | 1.747,135 | 14 | 1.861,096 | 15 | 2.179,200 | 13 | 1.878,250 | 14 | 2.089,262 |
| Южныя. . . . . | 3 | 146,291 | 3 | 211,829 | 4 | 345,504 | 4 | 357,754 | 4 | 201,574 | 4 | 334,054 | 3 | 206,629 |
| Привислинскія . . . | 4 | 46,434 | 3 | 44,229 | 4 | 40,893 | 5 | 49,595 | 4 | 27,881 | 4 | 30,477 | 4 | 31,084 |
| Всего. . | 38 | 3.040,619 | 42 | 3.473,810 | 48 | 3.771,552 | 49 | 3.830,498 | 46 | 4.046,446 | 33 | 3.015,906 | 32 | 3.054,728 |

Общій размѣръ выкурки спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, лишь незначительно повысился противъ 1901/2 гг. (на 1%), причемъ порайонно упомянутое увеличеніе приходится, главнымъ образомъ, на юго-западный районъ и отчасти на средніе черноземныя, сѣверо-западныя и привислинскія губерніи. Въ двухъ районахъ—малороссійскомъ и южномъ—послѣдовало довольно крупное пониженіе выходовъ, содержащихъ патоку (на 17% и 37%).

Значеніе заторовъ, содержащихъ въ своемъ составѣ патоку, выяснится, если выходы спирта изъ этихъ заторовъ выразить въ %% къ общей выкуркѣ паточныхъ заводовъ, какъ это сдѣлано въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средніе черноземныя . . . . . | 80 | 66 | 66 | 55 | 83 | 79 | 88 |
| Малороссійскія . . . . . | 54 | 60 | 50 | 37 | 38 | 51 | 38 |
| Сѣверо-западныя . . . . . | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Юго-западныя. . . . . | 77 | 78 | 76 | 76 | 87 | 88 | 86 |
| Южныя . . . . . | 100 | 89 | 85 | 90 | 59 | 91 | 87 |
| Привислинскія. . . . . | 65 | 100 | 100 | 81 | 60 | 100 | 100 |
| Всего . . . . . | 72 | 72 | 67 | 59 | 68 | 80 | 77 |

Такимъ образомъ, значеніе паточныхъ заторовъ въ общей суммѣ выкурки паточно-винокуренныхъ заводовъ повысилось только по среднему черноземному району. Особенно значительное пониженіе послѣдовало по малороссійскимъ губерніямъ.

Въ составѣ спирта, полученнаго изъ заторовъ, содержащихъ патоку съ нѣкоторой примѣсью (не свыше 10% съ вѣса взятой въ заторъ патоки) всякаго рода другихъ винокуренныхъ матеріаловъ, находятся элементы, какъ паточнаго, такъ и хлѣбно-картофельнаго спирта. О томъ, какая доля спирта получена путемъ превращенія одной патоки, можно судить на основаніи слѣдующаго приблизительнаго разсчета. Исходя отъ количества перекуренной патоки, опредѣлялись выходы продукта по нормамъ, и затѣмъ полученная такимъ образомъ величина бралась въ %% къ нормѣ по всѣмъ паточнымъ заторамъ; опредѣленное такимъ способомъ процентное отношеніе принималось какъ часть дѣйствительной выкурки, полученной путемъ превращенія патоки въ спиртъ.

Свѣдѣнія о томъ, сколько спирта получено путемъ подобнаго превращенія патоки, можно почерпнуть изъ слѣдующей таблицы (въ ведр. въ 40°):

| Губерніи и области. | 1896/7 Число заводовъ. | 1896/7 Выкурка. | 1897/8 Число заводовъ. | 1897/8 Выкурка. | 1898/9 Число заводовъ. | 1898/9 Выкурка. | 1899/900 Число заводовъ. | 1899/900 Выкурка. | 1900/1 Число заводовъ. | 1900/1 Выкурка. | 1901/2 Число заводовъ. | 1901/2 Выкурка. | 1902/3 Число заводовъ. | 1902/3 Выкурка. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднія черноземи. . | 5 | 566,542 | 8 | 626,022 | 8 | 612,792 | 8 | 624,934 | 6 | 496,289 | 3 | 344,810 | **2** | **355,119** |
| Малороссійскія}. . . | 11 | 539,564 | 11 | 670,706 | 15 | 810,577 | 16 | 728,736 | 15 | 689,369 | 7 | 320,531 | **6** | **267,175** |
| Сѣверо-западныя . . | 2 | 17,541 | 2 | 6,978 | 2 | 16,979 | 2 | 15,740 | 2 | 15,675 | 2 | 14,144 | **3** | **15,087** |
| Юго-западныя . . . | 13 | 1.365,788 | 15 | 1.547,592 | 15 | 1.556,275 | 14 | 1.653,556 | 15 | 1.953,556 | 13 | 1.683,042 | **14** | **1.878,841** |
| Южныя. . . . | 3 | 121,701 | 3 | 185,078 | 4 | 309,442 | 4 | 202,844 | 4 | 174,712 | 4 | 201,180 | **3** | **128,510** |
| Привислинскія . . | 4 | 33,798 | 3 | 31,427 | 4 | 31,524 | 5 | 41,053 | 4 | 27,391 | 4 | 30,477 | **4** | **31,084** |
| Всего. | 38 | 2.644,934 | 42 | 3.067,803 | 48 | 3.337,589 | 49 | 3.266,863 | 46 | 3.356,992 | 33 | 2.594,184 | **32** | **2.675,816** |

Тѣ же свѣдѣнія, приведенныя въ % къ дѣйствительному выходу спирта изъ паточныхъ заторовъ, даютъ понятіе о томъ, какими долями входитъ чистый паточный спиртъ въ составъ выкурки изъ смѣшанныхъ заторовъ.

| Губерніи и области. | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднія черноземныя . . . . . | 87 | 88 | 88 | 87 | 59 | 86 | **86** |
| Малороссійскія . . . . . | 85 | 89 | 88 | 88 | 89 | 90 | **90** |
| Сѣверо-западныя . . . . . | 98 | 64 | 97 | 96 | 96 | 96 | **99** |
| Юго-западныя. . . . . | 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 90 | **90** |
| Южныя . . . . . | 83 | 87 | 90 | 57 | 87 | 60 | **62** |
| Привислинскія . . . . . | 73 | 71 | 77 | 83 | 98 | 100 | **100** |
| Всего . . . . . | 87 | 88 | 88 | 85 | 83 | 86 | **88** |

Косвеннымъ показателемъ выходовъ спирта изъ единицы сырого матеріала можетъ служить соотношеніе между дѣйствительной выкуркой и нормальной. Въ слѣдующей таблицѣ перекуръ показанъ въ % къ нормальной выкуркѣ:

| Періоды. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черн. | Малороссійскія. | Прибалтійскія. | Сѣв.-западныя. | Юго-западныя. | Южныя. | Привисл. | Закавказск. края. | Сибири и Туркестана. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/3 | 17,7 | 11,4 | 15,9 | 18,1 | 15,2 | 17,4 | 26,0 | 18,8 | 11,5 | 29,8 | — | 9,4 | 18,3 |
| 1893/4 | 12,3 | 11,2 | 11,9 | 18,1 | 14,4 | 20,9 | 16,0 | 16,0 | 10,4 | 23,7 | — | 9,0 | 16,4 |
| 1894/5 | 10,6 | 9,8 | 7,8 | 14,4 | 12,2 | 22,8 | 16,2 | 15,1 | 8,4 | 22,6 | — | 8,8 | 14,3 |
| 1895/6 | 13,7 | 10,3 | 12,8 | 17,0 | 16,0 | 28,3 | 21,1 | 19,9 | 9,1 | 24,3 | 13,5 | 8,4 | 17,6 |
| 1896/7 | 15,2 | 10,5 | 9,7 | 18,1 | 18,4 | 27,9 | 14,4 | 19,7 | 12,0 | 16,2 | 14,7 | 8,9 | 16,7 |
| 1897/8 | 14,6 | 14,2 | 15,8 | 21,7 | 18,9 | 22,8 | 18,8 | 21,3 | 12,5 | 15,7 | — | 9,0 | 18,2 |
| 1898/9 | 15,0 | 10,5 | 15,1 | 15,0 | 19,1 | 29,1 | 21,1 | 24,7 | 11,5 | 21,3 | — | 8,0 | 17,8 |
| 1899/900 | 13,4 | 13,4 | 11,2 | 17,6 | 18,6 | 22,7 | 15,9 | 23,2 | 12,9 | 19,8 | — | 9,5 | 17,1 |
| 1900/1 | 14,6 | 14,0 | 9,2 | 15,1 | 18,0 | 25,3 | 20,5 | 24,4 | 11,4 | 30,2 | — | 8,9 | 18,1 |
| 1901/2 | 15,3 | 10,1 | 13,5 | 13,2 | 13,1 | 26,6 | 20,8 | 23,6 | 13,4 | 19,8 | — | 8,6 | 16,8 |
| **1902/3** | **9,5** | **18,3** | **12,5** | **23,7** | **23,3** | **14,5** | **14,9** | **28,5** | **10,8** | **21,0** | — | **9,2** | **19,3** |

При оцѣнкѣ результатовъ производства со стороны размѣра перекура необходимо принять во вниманіе, что норма для выходовъ спирта изъ картофеля установлена относительно ниже нормъ для хлѣбныхъ припасовъ. Поэтому мѣстности западной полосы Россіи, ведущія производство преимущественно изъ картофеля, отмѣчены, въ общемъ за раз-

сматриваемый здѣсь періодъ времени, болѣе высокими перекурами. Въ періодъ $190^2/_3$ процентъ перекура значительно понизился въ сѣверныхъ и прибалтійскихъ губерніяхъ, вслѣдствіе уменьшенія въ этихъ районахъ, въ зависимости отъ плохого урожая картофеля, перекурки названнаго продукта. Наоборотъ, въ восточномъ, среднемъ черноземномъ, малороссійскомъ и юго-западномъ районахъ, гдѣ, благодаря отличному урожаю, послѣдовало крупное усиленіе перекурки картофеля, выходы спирта оказались въ $190^2/_3$ гг. весьма высокими, достигнувъ максимальной цифры по сравненію съ предшествовавшимъ 10-лѣтіемъ.

Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ.

Въ какихъ размѣрахъ въ винокуренномъ производствѣ были использованы находящіеся на заводахъ аппараты, можно судить изъ нижеслѣдующихъ данныхъ о числѣ ведеръ (въ $40^0$) спирта, выкуреннаго на 1 ведро дѣйствовавшаго квасильнаго чана:

| Періоды. | На заводахъ. Сельскохозяйственныхъ. | Смѣшанныхъ. | Промышленныхъ. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| $189^2/_3$ | 9,0 | 12,4 | 10,1 | 10,7 |
| $189^3/_4$ | 9,9 | 12,5 | 10,8 | 11,0 |
| $189^4/_5$ | 9,6 | 11,9 | 10,9 | 10,6 |
| $189^5/_6$ | 10,1 | 12,4 | 11,4 | 11,1 |
| $189^6/_7$ | 9,8 | 12,3 | 11,0 | 10,8 |
| $189^7/_8$ | 9,8 | 12,2 | 11,3 | 10,8 |
| $189^8/_9$ | 9,8 | 12,2 | 10,9 | 10,8 |
| $1^{898}/_{900}$ | 10,5 | 13,5 | 11,7 | 11,7 |
| $190^0/_1$ | 10,5 | 13,1 | 11,3 | 11,5 |
| $190^1/_2$ | 9,8 | 11,1 | 9,7 | 10,1 |
| *Среднее за 10 л.* | *10,0* | *12,4* | *10,9* | *10,9* |
| **$190^2/_3$** | **9,4** | **10,7** | **9,5** | **9,7** |

Какъ по всѣмъ винокуреннымъ заводамъ, такъ и по каждой категоріи въ отдѣльности процессъ производства въ періодъ $190^2/_3$ отличался сравнительно со всѣми предшествовавшими 10 періодами наименьшей интенсивностью въ смыслѣ использованія емкости квасильныхъ чановъ, а слѣдовательно и прочихъ аппаратовъ, находящихся на винокуренныхъ заводахъ.

По районамъ тѣ же соотношенія за послѣдніе 2 періода представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Губерніи. | $190^1/_2$ Сельскохозяйств. | Смѣшанные. | Промышленные. | Всего. | $190^2/_3$ Сельскохозяйств. | Смѣшанные. | Промышленные. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 10,6 | 8,6 | 5,9 | 9,5 | 9,0 | 8,3 | 6,1 | 8,2 |
| Восточныя . . . . . | 5,5 | 9,6 | 8,3 | 7,9 | 9,2 | 9,0 | 7,5 | 8,7 |
| Среднія промышленныя | 8,6 | 9,8 | 6,2 | 8,6 | 8,5 | 9,3 | 5,7 | 8,3 |
| Среднія черноземныя. . | 8,5 | 10,2 | 9,7 | 9,1 | 8,9 | 11,4 | 10,6 | 9,8 |
| Малороссійскія . . . . | 9,1 | 11,5 | 7,8 | 9,6 | 9,9 | 12,0 | 7,7 | 10,4 |
| Прибалтійскія. . . . . | 12,4 | 12,5 | — | 12,4 | 10,1 | 8,5 | — | 10,1 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 11,1 | 13,0 | 4,7 | 11,5 | 9,5 | 11,4 | 2,9 | 9,5 |
| Юго-западныя . . . | 10,1 | 13,0 | 15,2 | 11,3 | 9,1 | 15,6 | 16,1 | 10,7 |
| Южныя . . . . . | 9,2 | 12,7 | 10,5 | 10,7 | 9,0 | 8,1 | 9,6 | 8,9 |
| Привислинскія . . . . . | 10,6 | 13,3 | 3,2 | 10,9 | 10,1 | 11,6 | 4,8 | 10,1 |
| Закавказскаго края . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сибири и Туркестана. | 8,4 | — | 9,5 | 9,5 | 8,4 | — | 9,0 | 8,9 |
| Всего. . . . | 9,3 | 11,1 | 9,7 | 10,1 | 9,4 | 10,7 | 9,5 | 9,7 |

Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Въ какой мѣрѣ было использовано находившееся въ распоряженіи винокуренныхъ заводовъ время, можно судить на основаніи данныхъ слѣдующей таблицы, гдѣ показана выкурка (въ ведрахъ въ 40°) на день дѣйствія заводовъ:

| | 1893/4 | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | *Среднее за 10 л.* | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сельскохозяйственные | 131,4 | 131,0 | 134,1 | 143,4 | 145,4 | 140,7 | 141,5 | 142,1 | 152,3 | 157,5 | *142,6* | **147,0** |
| Смѣшанные . . . . . | 295,7 | 318,3 | 308,0 | 324,6 | 330,2 | 344,1 | 355,7 | 379,5 | 358,1 | 295,9 | *331,2* | **372,8** |
| Промышленные. . . | 455,3 | 451,9 | 447,3 | 472,9 | 490,5 | 508,6 | 505,8 | 561,6 | 549,2 | 515,3 | *490,6* | **520,9** |
| Итого . . | 202,3 | 211,9 | 207,0 | 216,9 | 217,9 | 211,9 | 210,2 | 226,7 | 223,7 | 200,3 | *213,0* | **191,6** |

Періодъ 1902/3 отличается въ общемъ итогѣ наименьшимъ по сравненію съ 10 предшествовавшими періодами выходомъ спирта въ теченіе 1 сутокъ. Въ частности, по каждой изъ категорій заводовъ наблюдается по сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе повышеніе суточнаго выхода спирта.

Безакцизныя отчисленія.

Результаты хозяйственнаго года для винокуренныхъ заводчиковъ, принимая во вниманіе законъ 4 Іюня 1900 г., опредѣляются, помимо количества выкуреннаго спирта, той суммой, которая поступаетъ въ ихъ распоряженіе въ видѣ безакцизныхъ отчисленій. За періодъ 1902/3 безакцизныя отчисленія простирались до 2.692,244 вед. 40° вина, что составитъ 3,8% отъ всего выкуреннаго спирта.

Измѣненіе этого процента по районамъ за послѣднія 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Періоды. | Сѣверныя. | Восточныя. | Среднія пром. | Среднія черн. | Малорос. | Прибалт. | Сѣверо-западн. | Юго-западныя. | Южныя. | Привислинскія. | Заказказск. края. | Сибири и Турк. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/4 | 4,0 | 1,8 | 3,2 | 2,4 | 3,3 | 4,8 | 5,2 | 3,3 | 2,2 | 4,7 | — | 1,4 | 3,2 |
| 1894/5 | 3,8 | 1,9 | 3,3 | 2,6 | 3,3 | 4,9 | 5,3 | 3,4 | 2,3 | 4,9 | — | 1,4 | 3,3 |
| 1895/6 | 3,8 | 2,0 | 3,2 | 2,6 | 3,5 | 4,6 | 5,1 | 3,6 | 2,4 | 4,8 | 1,5 | 1,3 | 3,4 |
| 1896/7 | 3,6 | 1,9 | 3,0 | 2,6 | 3,5 | 4,4 | 5,3 | 3,3 | 2,1 | 5,1 | 2,5 | 1,1 | 3,3 |
| 1897/8 | 3,7 | 2,0 | 3,1 | 2,7 | 3,5 | 4,7 | 5,1 | 3,6 | 2,5 | 5,1 | — | 1,3 | 3,4 |
| 1898/9 | 3,7 | 2,2 | 3,2 | 2,8 | 3,4 | 4,8 | 5,1 | 3,6 | 2,3 | 5,1 | — | 1,3 | 3,4 |
| 1899/900 | 3,7 | 1,9 | 3,1 | 2,5 | 3,3 | 4,8 | 5,0 | 3,5 | 2,3 | 5,1 | — | 1,3 | 3,2 |
| 1900/1 | 3,8 | 1,9 | 3,3 | 2,7 | 3,5 | 4,7 | 5,0 | 3,5 | 2,5 | 4,7 | — | 1,3 | 3,4 |
| 1901/2 | 4,7 | 2,4 | 4,1 | 3,2 | 4,1 | 4,7 | 5,0 | 3,7 | 2,6 | 4,9 | — | 1,4 | 3,7 |
| **1902/3** | **4,6** | **2,7** | **4,2** | **3,2** | **3,9** | **5,2** | **5,3** | **3,7** | **2,6** | **5,1** | — | **1,4** | **3,8** |

Такимъ образомъ, въ періодъ 1902/3 былъ отчисленъ въ пользу винокуренныхъ заводчиковъ наиболѣе высокій по сравненію съ 10-лѣтіемъ процентъ общей выкурки, что объясняется усиленіемъ значенія сельскохозяйственной выкурки по отношенію къ общему количеству выкуреннаго спирта. Колебанія процента по отдѣльнымъ періодамъ и районамъ находятся въ прямой зависимости отъ сельско-хозяйственной выкурки, пользующейся, помимо общаго, также и дополнительнымъ безакцизнымъ отчисленіемъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія объ общемъ количествѣ (въ ведрахъ 40° вина) безакцизныхъ отчисленій

и о размѣрѣ таковыхъ, упадающемъ на 1 заводъ и на 1 ведро (въ 40°) выкуреннаго спирта:

| Періоды. | Всего. | На 1 заводъ. | Произведено безакцизн. отчисленія на 1 ведро. |
|---|---|---|---|
| $189^{4}/_{5}$ | 2.415,902 в. | 1,159 в. | 1,3 град. |
| $189^{5}/_{6}$ | 2.585,220 » | 1,250 » | 1,3 » |
| $189^{6}/_{7}$ | 2.489,589 » | 1,222 » | 1,3 » |
| $189^{7}/_{8}$ | 2.422,103 » | 1,204 » | 1,4 » |
| $189^{8}/_{9}$ | 2.424,351 » | 1,207 » | 1,4 » |
| $1^{889}/_{900}$ | 2.633,487 » | 1,299 » | 1,3 » |
| $190^{0}/_{1}$ | 2.811,966 » | 1,323 » | 1,3 » |
| $190^{1}/_{2}$ | 2.821,119 » | 1,279 » | 1,5 » |
| **$190^{2}/_{3}$** | **2.692,244** » | **1,154** » | 1,5 » |

Въ виду уменьшенія въ $190^{2}/_{3}$ гг. общей выкурки, при увеличеніи числа заводовъ, абсолютный размѣръ безакцизныхъ отчисленій и среднее количество таковыхъ на 1 заводъ должны были уменьшиться противъ періода $190^{1}/_{2}$. Размѣръ отчисленій на 1 ведро (въ 40°) выкуреннаго спирта не измѣнился по сравненію съ предшествовавшимъ періодомъ.

Распредѣленіе безакцизныхъ отчисленій по районамъ за послѣдніе два періода представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи. | $190^{1}/_{2}$ Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.). | $190^{1}/_{2}$ Въ %%% къ итогу. | $190^{1}/_{2}$ На 1 заводъ (вед.). | $190^{1}/_{2}$ На 1 в. выкур. спирта (град.). | $190^{2}/_{3}$ Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.). | $190^{2}/_{3}$ Въ %%% къ итогу. | $190^{2}/_{3}$ На 1 заводъ (вед.). | $190^{2}/_{3}$ На 1 в. выкур. спирта (град.). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 37,137 | 1,3 | 790 | 1,9 | 33,678 | 1,3 | 717 | 1,8 |
| Восточныя . . . . . | 143,210 | 5,1 | 1,813 | 0,9 | 146,096 | 5,4 | 1,679 | 1,1 |
| Средніе промышленныя | 125,948 | 4,5 | 1,050 | 1,6 | 122,919 | 4,6 | 976 | 1,7 |
| Средніе черноземныя. . | 511,202 | 18,1 | 1,944 | 1,3 | 548,238 | 20,4 | 1,865 | 1,3 |
| Малороссійскія . . . | 267,217 | 9,5 | 1,329 | 1,6 | 287,549 | 10,7 | 1,344 | 1,6 |
| Прибалтійскія. . . . . | 365,845 | 13,0 | 1,232 | 1,9 | 296,455 | 11,0 | 998 | 2,1 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 494,724 | 17,5 | 1,018 | 2,0 | 427,872 | 15,9 | 820 | 2,1 |
| Юго-западныя . . . . . | 326,556 | 11,6 | 1,327 | 1,5 | 315,669 | 11,7 | 1,178 | 1,5 |
| Южныя. . . . . | 117,475 | 4,1 | 1,728 | 1,0 | 112,041 | 4,2 | 1,601 | 1,0 |
| Привислинскія . . . . . | 378,859 | 13,4 | 1,076 | 1,9 | 349,344 | 13,0 | 972 | 2,0 |
| Сибири и Туркестана. . | 52,946 | 1,9 | 1,127 | 0,6 | 51,883 | 1,9 | 1,104 | 0,6 |
| Итого. . . . | 2.821,119 | 100 | 1,279 | 1,5 | 2.692,244 | 100 | 1,154 | 1,5 |

Распредѣленіе всего количества безакцизнаго отчисленія на общее и дополнительное показано (въ абсолютныхъ цифрахъ и въ % отношеніи) въ слѣдующей таблицѣ:

| | Произведено безакцизнаго отчисленія (въ вед. 40° вина). Общаго. | % | Дополнительн. | % |
|---|---|---|---|---|
| $189^{3}/_{4}$ | 1.146,755 | 47 | 1.300,568 | 53 |
| $189^{4}/_{5}$ | 1.125,165 | 47 | 1.290,737 | 53 |
| $189^{5}/_{6}$ | 1.198,906 | 46 | 1.386,314 | 54 |
| $189^{6}/_{7}$ | 1.152,026 | 46 | 1.337,563 | 54 |
| $189^{7}/_{8}$ | 1.113,336 | 46 | 1.308,767 | 54 |
| $189^{8}/_{9}$ | 1.109,180 | 46 | 1.315,171 | 54 |
| $1^{889}/_{900}$ | 1.218,882 | 46 | 1.414,605 | 54 |
| $190^{0}/_{1}$ | 1.285,792 | 46 | 1.526,174 | 54 |
| $190^{1}/_{2}$ | 1.255,642 | 45 | 1.565,477 | 55 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **1.182,617** | **44** | **1.509,627** | **56** |

Въ $190^2/_3$ гг. послѣдовало дальнѣйшее увеличеніе относительныхъ размѣровъ дополнительнаго безакцизнаго отчисленія, въ зависимости отъ значенія, которое пріобрѣла въ $190^2/_3$ гг. сельско-хозяйственная выкурка въ общемъ производствѣ спирта по Имперіи.

## II. Дрожжевое производство въ періодъ $190^2/_3$.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи.

Въ періодъ $190^2/_3$ выдѣлкою прессованныхъ дрожжей занимались 76 заводовъ и заведеній.

Измѣненіе въ числѣ этихъ заводовъ и заведеній за послѣднее 10-лѣтіе, принимая во вниманіе распредѣленіе заведеній по категоріямъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

| Періоды. | Дрожжево-винокуренные заводы. | Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. | Завед. для выдѣлки пивныхъ прес. дрожжей. | Всего заводовъ и заведеній. |
|---|---|---|---|---|
| $189^3/_4$ | 42 | 28 | 2 | 72 |
| $189^4/_5$ | 43 | 32 | 3 | 78 |
| $189^5/_6$ | 44 | 33 | 2 | 79 |
| $189^6/_7$ | 45 | 31 | 2 | 78 |
| $189^7/_8$ | 44 | 35 | 1 | 80 |
| $189^8/_9$ | 41 | 31 | 1 | 73 |
| $1^{899}/_{900}$ | 42 | 34 | 1 | 77 |
| $190^0/_1$ | 44 | 30 | 2 | 76 |
| $190^1/_2$ | 47 | 28 | 1 | 76 |
| **$190^2/_3$** | **48** | **26** | **2** | **76** |

Общее число предпріятій, занимавшихся въ $190^2/_3$ гг. выдѣлкой прессованныхъ дрожжей, осталось на уровнѣ двухъ предшествовавшихъ періодовъ. Въ общемъ итогѣ и по отдѣльнымъ группамъ предпріятій не наблюдается какихъ-либо рѣзкихъ измѣненій въ теченіе разсматриваемаго здѣсь 10-лѣтія. Стоитъ лишь отмѣтить систематическое увеличеніе съ періода $1^{899}/_{900}$ числа собственно дрожжево-винокуренныхъ авзодовъ.

Какъ распредѣлялись дрожжево-винокуренные заводы по районамъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

| Губерніи и области. | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | **$190^2/_3$** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | **1** |
| Восточныя | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | 8 | 9 | **8** |
| Средніе промышленныя | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **3** |
| Средніе черноземныя | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **6** |
| Малороссійскія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Прибалтійскія | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | **3** |
| Сѣверо-западныя | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 14 | **14** |
| Юго-западныя | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | **5** |
| Южныя | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | **2** |
| Привислинскія | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | **3** |
| Западной Сибири | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **2** |
| Восточной Сибири | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | **1** |
| Итого | 42 | 43 | 44 | 45 | 44 | 41 | 42 | 44 | 47 | **48** |

Въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе, первое мѣсто по числу дрожжево-винокуренныхъ заводовъ занимаютъ сѣверо-западный (29,2 %) и восточный (16,7%) районы, а изъ отдѣльныхъ губерній — Виленская (7 заводовъ), Минская и Кіевская (по 4) и Вятская (3).

Измѣненія въ числѣ дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія за послѣднія 10 лѣтъ усматриваются изъ слѣдующей таблицы:

| Губерніи и области. | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | $190^2/_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | — | — | — |
| Восточныя . . . . . | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 5 | 8 | 4 | 2 | 5 |
| Средняя промышленныя. | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Средняя черноземныя. . | 6 | 10 | 8 | 9 | 9 | 7 | 5 | 7 | 7 | 5 |
| Малороссійскія . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Прибалтійскія . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сѣверо-западныя. . . | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Юго-западныя . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Южныя. . . . . | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| Привислинскія . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Закавказскаго края . | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Западной Сибири. . . | 9 | 8 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 |
| Восточной Сибири . . | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Приамурскаго края. . | — | — | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Итого. . . . | 28 | 32 | 33 | 31 | 35 | 31 | 34 | 30 | 28 | 26 |

Изъ 26 названныхъ заведеній 16 находились въ губерніяхъ: Вятской, Пермской, Пензенской, Рязанской, Астраханской, Томской и въ областяхъ Амурской и Приморской (по 2 заведенія въ каждой губерніи и области).

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Съ движеніемъ въ числѣ рабочихъ, занятыхъ производствомъ дрожжей, за 10-лѣтній періодъ времени, можно ознакомиться по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ:

| Періоды. | На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. | На заведеніяхъ безъ винокуренія. | Всего. |
|---|---|---|---|
| $189^3/_4$ | 1,417 | 75 | 1,492 |
| $189^4/_5$ | 1,609 | 85 | 1,694 |
| $189^5/_6$ | 1,636 | 87 | 1,723 |
| $189^6/_7$ | 1,616 | 96 | 1,712 |
| $189^7/_8$ | 1,732 | 77 | 1,809 |
| $189^8/_9$ | 1,612 | 77 | 1,689 |
| $1^{899}/_{900}$ | 1,842 | 78 | 1,920 |
| $190^0/_1$ | 1,836 | 75 | 1,911 |
| $190^1/_2$ | 1,809 | 84 | 1,893 |
| **$190^2/_3$** | **1,970** | **81** | **2,051** |

Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей.

О количествѣ и родѣ припасовъ, употребленныхъ при выдѣлкѣ прессованныхъ дрожжей, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

| Припасы. | На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. | | | | На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $190^1/_2$ | % | $190^2/_3$ | % | $190^1/_2$ | % | $190^2/_3$ | % |
| Мука ржаная. . . . . | 2.021,981 | 48,9 | 1.957,010 | 46,3 | 59,451 | 87,0 | 57,246 | 85,8 |
| Кукуруза . . . . . | 415,015 | 10,0 | 439,968 | 10,4 | — | — | — | — |
| Мука просяная. . . . | — | — | 11,909 | 0,3 | — | — | — | — |
| » пшеничная. . . . | 31,300 | 0,8 | 13,317 | 0,3 | 58 | 0,1 | — | — |
| » гречневая . . . | 9,847 | 0,2 | 12,894 | 0,3 | 5 | 0,0 | 73 | 0,1 |
| Ячмень . . . . . | 11,159 | 0,3 | 11,100 | 0,3 | — | — | — | — |
| Мука овсяная. . . . | 8,610 | 0,2 | 8,081 | 0,2 | — | — | — | — |
| Солодъ сухой . . . . | 786,999 | 19,0 | 784,287 | 18,6 | 8,776 | 12,8 | 9,379 | 14,1 |
| » зеленый . . . . | 851,803 | 20,6 | 971,983 | 23,0 | — | — | — | — |
| Отруби. . . . . | 1,360 | 0,0 | 2,385 | 0,1 | 30 | 0,0 | — | — |
| Прочіе . . . . . | 1,515 | 0,0 | 8,070 | 0,2 | 49 | 0,1 | — | — |
| Итого . . . | 4.139,589 | 100 | 4.221,004 | 100 | 68,369 | 100 | 66,698 | 100 |

Въ общемъ количествѣ припасовъ, употребленныхъ въ 190²/₃ гг. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, послѣдовало по сравненію съ періодомъ 190¹/₂ лишь незначительное увеличеніе (почти на 2%). Въ частности, по отношенію къ наиболѣе употребляемымъ при дрожжево-винокуренномъ производствѣ припасамъ болѣе крупное измѣненіе наблюдается въ количествѣ перекуреннаго солода зеленаго (увеличеніе противъ 190¹/₂ гг. на 14%). Общее количество припасовъ, употребленныхъ на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія, также незначительно измѣнилось (уменьшеніе на 2,4 %).

За послѣднія 10 лѣтъ на заводахъ двухъ названныхъ категорій израсходовано припасовъ (въ тыс. пудовъ):

| Періоды. | На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. | На заведен. безъ винокуренія. | Всего. |
|---|---|---|---|
| 189²/₃ | 3,207 | 61 | 3,268 |
| 189³/₄ | 3,580 | 82 | 3,662 |
| 189⁴/₅ | 3,729 | 89 | 3,818 |
| 189⁵/₆ | 3,744 | 87 | 3,831 |
| 189⁶/₇ | 3,579 | 92 | 3,671 |
| 189⁷/₈ | 3,693 | 73 | 3,766 |
| 1⁸⁹⁸/₉₀₀ | 3,947 | 65 | 4,012 |
| 190⁰/₁ | 4,086 | 66 | 4,152 |
| 190¹/₂ | 4,140 | 68 | 4,208 |
| **190²/₃** | **4,221** | **67** | **4,288** |

Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

На ряду съ отмѣченнымъ выше небольшимъ увеличеніемъ числа дрожжево-винокуренныхъ заводовъ, наблюдается, при нѣкоторомъ колебаніи, постепенное въ теченіе разсматриваемаго 10-лѣтія повышеніе также и количества употребленныхъ на этихъ заводахъ припасовъ, хотя это касается почти исключительно дрожжево-винокуренныхъ заводовъ.

Измѣненія въ количествѣ припасовъ, перерабатываемыхъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, по отдѣльнымъ районамъ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи и области. | 190¹/₂ | *Средн. за 189²/₃—190¹/₂* | 190²/₃ |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 78 | *20* | **38** |
| Восточныя . . . . . | 275 | *204* | **263** |
| Средніе промышленныя. | 775 | *741* | **759** |
| Средніе черноземныя. . | 217 | *192* | **240** |
| Малороссійскія . . . . . | — | — | — |
| Прибалтійскія . . . . . | 659 | *660* | **679** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 1,159 | *1,029* | **1,202** |
| Юго-западныя . . . . . | 546 | *502* | **553** |
| Южныя . . . . . | 109 | *24* | **98** |
| Привислинскія . . . . . | 256 | *265* | **322** |
| Восточной Сибири . . . | 15 | *2* | **15** |
| Западной Сибири . . . | 52 | *26* | **54** |
| Итого . . . | 4,141 | *3,665* | **4,223** |

По сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе количество переработанныхъ въ 190²/₃ гг. припасовъ по всѣмъ районамъ увеличилось. Сравнительно съ періодомъ 190¹/₃ по отдѣльнымъ районамъ, за исключеніемъ сѣвер-

наго, въ количествѣ употребленныхъ припасовъ наблюдаются въ общемъ лишь незначительныя колебанія въ ту или другую сторону. Въ сѣверномъ районѣ находился въ дѣйствіи 1 дрожжево-винокуренный заводъ (Ново-Калинкинскій въ г. С.-Петербургѣ), который сократилъ производство болѣе чѣмъ вдвое. Сокращеніе это было вызвано отсутствіемъ сбыта скопившихся на упомянутомъ заводѣ въ большомъ количествѣ продуктовъ производства, а также переустройствомъ заводскаго оборудованія на болѣе усовершенствованное, вслѣдствіе чего заводъ въ періодъ $190^2/_3$ началъ дѣйствовать лишь съ Января 1903 г.

б) на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Дрожжевыми заведеніями безъ винокуренія употреблено припасовъ за тотъ же періодъ времени (тыс. пудовъ):

| Губерніи и области. | $190^1/_2$ | *Средн. за* $189^2/_3$—$190^1/_2$ | $190^2/_3$ |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | — | *3,7* | — |
| Восточныя . . . . . | 10,2 | *11,2* | 13,5 |
| Среднія промышленныя. | 1,5 | *2,2* | 0,8 |
| Среднія черноземныя. . | 22,5 | *20,9* | 19,6 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 0,2 | *0,2* | 1,2 |
| Юго-западныя . . . . . | 2,1 | *0,2* | 3,0 |
| Южныя. . . . . | 10,5 | *13,2* | 10,4 |
| Привислинскія . . . . . | 1,3 | *0,1* | — |
| Закавказскаго края . . | 2,2 | *1,8* | 2,1 |
| Восточной Сибири . . . | 5,8 | *7,7* | 4,3 |
| Западной Сибири. . . . | 6,9 | *10,7* | 7,5 |
| Приамурскаго края. . . | 5,1 | *2,3* | 4,2 |
| Итого . . . | 68,3 | *73,4* | 66,6 |

При общемъ пониженіи въ $190^2/_3$ гг. количества переработанныхъ припасовъ, обратное явленіе наблюдается въ частности въ восточномъ, сѣверо-западномъ, юго-западномъ районахъ и въ Западной Сибири, причемъ наиболѣе значительное усиленіе производства по сравненію какъ съ періодомъ $190^1/_2$, такъ и съ среднимъ за 10 періодовъ послѣдовало въ первыхъ трехъ упомянутыхъ районахъ. Наиболѣе крупное сокращеніе количества употребленныхъ припасовъ наблюдается въ среднихъ промышленныхъ губерніяхъ и Восточной Сибири.

в) въ среднемъ на 1 заведеніе.

Количество припасовъ, переработанныхъ въ $190^2/_3$ гг. въ среднемъ 1 заводомъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Переработ. припасовъ. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закав. края. | Запад. Сиб. | Вост. Сиб. | Приам. края. | Средн. по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| На 1 заводъ дрожжево-винокурен. . . . . | 37,5 | 32,8 | 252,8 | 40,0 | 226,2 | 85,8 | 110,6 | 48,9 | 107,2 | — | 27,2 | 15,3 | — | 87,9 |
| На 1 дрожжевое завед. безъ винокур. . . . . | — | 2,7 | 0,8 | 3,9 | — | 1,2 | 3,0 | 3,5 | — | 2,1 | 1,9 | 4,3 | 1,1 | 2,6 |

Наиболѣе крупными размѣрами производства выдѣляются заводы средняго промышленнаго (Московскіе), прибалтійскаго, привислинскаго (Петроковскіе) и юго-западнаго (Кіевскіе) районовъ. Относительно дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія необходимо указать, что наибольшіе размѣры производства наблюдались въ заведеніяхъ восточнаго, средняго черноземнаго, юго-западнаго и южнаго районовъ и Восточной Сибири.

О размѣрахъ выработки прессованныхъ дрожжей въ періодѣ $190^{3}/_{3}$ сравнительно съ результатами дрожжевого производства за предыдущія 9 періодовъ можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ тыс. фунтовъ): Выработка прессованныхъ дрожжей.

| Періоды. | На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. | На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія. | На заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| $189^{3}/_{4}$ | 19.586,7 | 404,7 | 63,8 | 20.055,2 |
| $189^{4}/_{5}$ | 22.184,7 | 552,9 | 47,3 | 22.784,9 |
| $189^{5}/_{6}$ | 23.205,0 | 598,0 | 71,9 | 23.874,9 |
| $189^{6}/_{7}$ | 23.626,4 | 656,3 | 63,9 | 24.346,6 |
| $189^{7}/_{8}$ | 23.173,3 | 645,3 | 50,3 | 23.868,9 |
| $189^{8}/_{9}$ | 25.656,1 | 507,5 | 26,0 | 26.189,6 |
| $1^{899}/_{900}$ | 28.499,7 | 430,3 | 27,1 | 28.957,1 |
| $190^{0}/_{1}$ | 27.883,4 | 473,0 | 56,8 | 28.413,2 |
| $190^{1}/_{2}$ | 27.789,4 | 480,2 | 25,3 | 28.294,9 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **28.991,9** | **472,7** | **30,3** | **29.494,9** |

Размѣръ выработки въ $190^{2}/_{3}$ гг. прессованныхъ дрожжей является наибольшимъ за всѣ разсматриваемые здѣсь 10 періодовъ. Въ частности, то же самое слѣдуетъ сказать и относительно результатовъ производства на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Выработка въ заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей, повысившись противъ $190^{1}/_{2}$ гг. (почти на 20%), значительно сократилась сравнительно съ средней цифрой за 10-лѣтіе (52 т. фунтовъ). Количество прессованныхъ дрожжей, изготовленныхъ въ $190^{2}/_{3}$ гг. въ заведеніяхъ безъ винокуренія, понизилось какъ противъ средняго за 10 предшествовавшихъ періодовъ (508 т. ф.), такъ и противъ $190^{1}/_{2}$ гг.

Въ слѣдующихъ таблицахъ приводятся свѣдѣнія о количествѣ выработанныхъ дрожжей (въ тыс. фунтовъ) по отдѣльнымъ районамъ:

**а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ:**

| Губерніи и области. | $189^{3}/_{4}$ | $189^{4}/_{5}$ | $189^{5}/_{6}$ | $189^{6}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | — | — | — | — | — | 304,2 | 412,4 | 68,4 | 452,9 | **195,7** |
| Восточныя | 680,0 | 799,3 | 930,9 | 1.085,8 | 993,6 | 1.073,4 | 1.289,1 | 1.528,0 | 1.526,0 | **1.563,4** |
| Среднія промышленныя. | 3.416,1 | 3.653,9 | 4.426,2 | 4.555,9 | 4.779,8 | 5.288,7 | 5.989,3 | 5.497,2 | 5.312,6 | **5.483,8** |
| Среднія черноземныя. | 1.207,0 | 1.133,0 | 1.080,0 | 1.247,5 | 1.291,8 | 1.360,2 | 1.368,1 | 1.461,4 | 1.347,7 | **1.495,6** |
| Прибалтійскія | 3.481,7 | 3.653,1 | 3.638,3 | 3.628,2 | 3.814,3 | 4.116,9 | 4.752,7 | 4.980,9 | 4.480,4 | **4.731,6** |
| Сѣверо-западныя. | 5.576,9 | 6.495,0 | 6.300,6 | 6.369,4 | 5.725,5 | 6.434,8 | 7.570,8 | 7.313,2 | 6.982,8 | **7.435,5** |
| Южныя. | — | — | 3,4 | 19,9 | 110,0 | 134,5 | 37,8 | 444,7 | 901,9 | **903,9** |
| Юго-западныя | 3.699,5 | 4.821,1 | 5.107,6 | 4.848,1 | 4.320,7 | 4.578,4 | 4.685,1 | 4.342,3 | 4.672,1 | **4.548,8** |
| Привислинскія | 1.525,5 | 1.629,3 | 1.688,1 | 1.789,1 | 1.992,7 | 2.140,9 | 2.136,3 | 1.959,4 | 1.756,4 | **2.249,5** |
| Западной Сибири. | — | — | 20,9 | 83,0 | 144,9 | 224,6 | 258,1 | 287,9 | 289,0 | **314,5** |
| Восточной Сибири | — | — | — | — | — | — | — | — | 67,0 | **69,5** |
| Итого. | 19.586,7 | 22.184,7 | 23.205,0 | 23.626,4 | 23.173,3 | 25.656,1 | 28.499,7 | 27,883,4 | 27.789,4 | **28.991,8** |

**б) въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія:**

| Губерніи и области. | $189^{3}/_{4}$ | $189^{4}/_{5}$ | $189^{5}/_{6}$ | $189^{6}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 17,5 | 23,6 | 48,2 | 130,4 | 66,4 | 35,7 | 12,9 | — | — | — |
| Восточныя | 49,5 | 58,1 | 61,9 | 68,7 | 125,4 | 107,4 | 60,6 | 23,6 | 69,5 | **83,5** |
| Среднія промышленныя. | 6,7 | 19,3 | 25,1 | 20,9 | 21,4 | 17,0 | 12,3 | 8,6 | 7,8 | **4,2** |
| Среднія черноземныя. | 86,8 | 170,6 | 206,5 | 202,5 | 197,3 | 125,3 | 121,7 | 151,1 | 150,8 | **130,2** |
| Сѣверо-западныя. | — | 5,1 | 9,1 | 4,7 | — | — | — | — | 1,5 | **7,2** |
| Юго-западныя | — | — | — | — | — | — | — | — | 12,0 | **23,6** |
| Южныя. | 112,1 | 120,5 | 116,1 | 114,4 | 117,5 | 106,8 | 85,1 | 124,6 | 113,8 | **109,3** |
| Привислинскія | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,7 | — |
| Закавказскаго края | 10,2 | 12,4 | 12,4 | 11,8 | 12,3 | 14,3 | 15,6 | 16,1 | 16,8 | **15,8** |
| Западной Сибири. | 82,1 | 94,9 | 62,9 | 52,0 | 55,2 | 44,7 | 50,5 | 50,6 | 37,2 | **38,3** |
| Восточной Сибири | 36,8 | 48,4 | 48,2 | 43,0 | 37,1 | 42,8 | 54,7 | 71,5 | 39,4 | **38,7** |
| Приамурскаго края. | — | — | 7,6 | 7,9 | 12,7 | 13,5 | 16,9 | 26,9 | 25,7 | **21,9** |
| Итого. | 404,7 | 552,9 | 598,0 | 656,3 | 645,3 | 507,5 | 430,3 | 473,0 | 480,2 | **472,7** |

Количество выработанныхъ въ 190²/₃ гг. дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ возросло по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ юго-западнаго (незначительное пониженіе) и сѣвернаго (собственно по Ново-Калинкинскому дрожжево-винокуренному заводу въ г. С.-Петербургѣ) на 57%. Наиболѣе крупное увеличеніе производства наблюдается по сравненію какъ съ 190¹/₃ гг., такъ и съ 9 предыдущими періодами, въ Привислинскомъ районѣ.

При незначительномъ общемъ пониженіи производства на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія, необходимо отмѣтить, въ частности, наиболѣе крупное увеличеніе выработки дрожжей въ восточныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ и обратное явленіе въ среднемъ черноземномъ и привислинскомъ районахъ; въ послѣднемъ закрылось въ 190²/₃ гг. единственное въ этомъ районѣ заведеніе, просуществовавшее всего лишь одинъ періодъ.

Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о числѣ заведеній для производства пивныхъ прессованныхъ дрожжей, о количествѣ обработанныхъ въ этихъ заведеніяхъ жидкихъ пивныхъ дрожжей и выработанныхъ прессованныхъ дрожжей:

| Періоды. | Число заведеній. | | | | Обработано жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ). | | | | Выработано прессованныхъ дрожжей (тыс. фун.). | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Привисл. | Сѣв.-зап. | Прибалт. | Всего. | Привисл. | Сѣверо-зап. | Прибалт. | Всего. | Привисл. | Сѣверо-зап. | Прибалт. | Всего. |
| 189⁸/₄ | 1 | 1 | — | 2 | 7,855 | 1,420 | — | 9,275 | 54,9 | 8,9 | — | 63,8 |
| 189⁴/₅ | 2 | 1 | — | 3 | 5,355 | 1,600 | — | 6,955 | 37,2 | 10,1 | — | 47,3 |
| 189⁵/₆ | 1 | 1 | — | 2 | 7,745 | 2,525 | — | 10,270 | 54,2 | 17,7 | — | 71,9 |
| 189⁶/₇ | 1 | 1 | — | 2 | 7,770 | 1,100 | — | 8,870 | 54,5 | 9,4 | — | 63,9 |
| 189⁷/₈ | 1 | — | — | 1 | 7,175 | — | — | 7,175 | 50,3 | — | — | 50,3 |
| 189⁸/₉ | 1 | — | — | 1 | 3,761 | — | — | 3,761 | 26,0 | — | — | 26,0 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 1 | — | — | 1 | 3,880 | — | — | 3,880 | 27,1 | — | — | 27,1 |
| 190⁰/₁ | 2 | — | — | 2 | 7,991 | — | — | 7,991 | 56,8 | — | — | 56,8 |
| 190¹/₂ | 1 | — | — | 1 | 3,618 | — | — | 3,618 | 25,3 | — | — | 25,3 |
| **190²/₃** | **1** | — | **1** | **2** | **4,081** | — | **250** | **4,331** | **28,4** | — | **1,9** | **30,3** |

Въ періодъ 190²/₃ дѣйствовали 2 заведенія для выработки пивныхъ прессованныхъ дрожжей (по 1 въ Варшавской и Лифляндской гг.). Большая часть выработки (болѣе 94%) упадаетъ на первое изъ названныхъ заведеній, изготовившее 28,4 тыс. фун. пивныхъ прессованныхъ дрожжей. Сравнительно съ 190¹/₂ гг. въ общемъ размѣрѣ производства прессованныхъ дрожжей послѣдовало увеличеніе почти на 20%.

Выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ подводится итогъ общему производству дрожжей по отдѣльнымъ районамъ, какъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и заведеніяхъ безъ винокуренія, такъ и въ заведеніяхъ для приготовленія пивныхъ прессованныхъ дрожжей за послѣдніе 10 періодовъ (въ тыс. фунтовъ):

| Губерніи и области. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 17,5 | 23,6 | 48,2 | 130,4 | 66,4 | 339,8 | 425,3 | 68,4 | 452,9 | **195,7** |
| Восточныя . . . . . | 729,5 | 857,4 | 1.001,8 | 1.154,0 | 1.119,1 | 1.180,8 | 1.349,7 | 1.551,6 | 1.595,6 | **1.646,9** |
| Средніе промышленныя. | 3.422,8 | 3.673,2 | 4.451,3 | 4.576,7 | 4.801,2 | 5.305,8 | 6.001,6 | 5.505,8 | 5.320,4 | **5.488,0** |
| Средніе черноземныя. . | 1.293,8 | 1.303,6 | 1.286,5 | 1.450,0 | 1.489,1 | 1.485,5 | 1.489,8 | 1.612,5 | 1.498,5 | **1.625,8** |
| Прибалтійскіе. . . . . | 3.481,7 | 3.653,1 | 3.638,3 | 3.628,2 | 3.814,2 | 4.116,9 | 4.752,7 | 4.980,9 | 4.480,4 | **4.733,6** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 5.585,8 | 6.510,2 | 6.327,4 | 6.383,6 | 5.725,5 | 6.434,3 | 7.570,8 | 7.313,2 | 6.984,3 | **7.442,7** |
| Юго-западныя . . . . . | 3.699,6 | 4.821,1 | 5.107,6 | 4.848,1 | 4.320,7 | 4.578,4 | 4.685,1 | 4.342,3 | 4.684,1 | **4.572,4** |
| Южныя. . . . . | 112,1 | 120,5 | 119,5 | 134,2 | 227,5 | 241,3 | 122,9 | 569,3 | 1.015,7 | **1.013,2** |
| Привислинскія . . . . . | 1.580,4 | 1.666,5 | 1.742,3 | 1.843,6 | 2.043,0 | 2.166,9 | 2.163,4 | 2.016,2 | 1.787,4 | **2.277,9** |
| Закавказскаго края . . | 10,2 | 12,4 | 12,4 | 11,8 | 12,3 | 14,3 | 15,6 | 16,1 | 16,8 | **15,8** |
| Западной Сибири. . . . | 82,1 | 94,9 | 83,8 | 135,1 | 200,1 | 269,2 | 303,6 | 338,5 | 326,2 | **352,8** |
| Восточной Сибири . . . | 39,7 | 48,4 | 48,2 | 43,6 | 37,1 | 42,8 | 54,7 | 71,5 | 106,9 | **108,2** |
| Приамурскаго края . . | — | — | 7,6 | 7,9 | 12,7 | 13,5 | 16,9 | 26,6 | 25,7 | **21,9** |
| Итого. . . . | 20.055,2 | 22.784,9 | 23.874,9 | 24.346,6 | 23.868,9 | 26.189,6 | 28.957,1 | 28.413,2 | 28.294,9 | **29.494,9** |

Повышеніе производства послѣдовало по большинству районовъ. За исключеніемъ объясненнаго выше весьма значительнаго сокращенія выдѣлки дрожжей по сѣверному району (по Ново-Калинкинскому заводу въ г. С.-Петербургѣ), по остальнымъ районамъ въ размѣрахъ производства крупныхъ измѣненій въ ту или другую сторону не послѣдовало.

Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ.

О выходѣ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ (въ фунтахъ):

| Губерніи. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | — | — | — | — | — | 6,9 | 6,5 | 5,6 | 5,8 | **5,2** |
| Восточныя . . . . . | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | **5,9** |
| Средніе промышленныя. | 5,0 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 6,3 | 7,6 | 7,7 | 6,6 | 6,9 | **7,2** |
| Средніе черноземныя. . | 6,8 | 6,4 | 5,7 | 6,1 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,2 | **6,2** |
| Малороссійскіе . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Прибалтійскіе . . . . . | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,9 | 5,9 | 6,5 | 6,5 | 6,8 | **7,0** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 6,1 | 6,0 | 6,6 | 7,1 | 6,6 | 6,0 | **6,2** |
| Юго-западныя . . . . . | 8,2 | 8,3 | 8,8 | 8,8 | 9,3 | 9,2 | 9,5 | 8,6 | 8,6 | **8,2** |
| Южныя. . . . . | — | — | 2,3 | 4,3 | 5,4 | 6,5 | 4,1 | 6,3 | 8,3 | **9,2** |
| Привислинскія . . . . . | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,9 | 7,5 | 7,5 | 6,9 | **7,0** |
| Западной Сибири. . . . | — | — | — | 5,0 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 5,5 | 5,6 | **5,8** |
| Восточной Сибири . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,5 | **4,5** |
| Среднее по Имперіи. | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,5 | 6,9 | 7,2 | 6,8 | 6,7 | **6,9** |

Съ 1893/4 по 1900/1 гг. наблюдается почти непрерывный ростъ среднихъ выходовъ дрожжей изъ единицы сырого матеріала. При общемъ незначительномъ въ отчетномъ періодѣ повышеніи противъ 1901/2 гг. (на 0,2 ф.), въ частности, особенно крупное повышеніе выходовъ дрожжей необходимо отмѣтить въ южныхъ губерніяхъ (съ 8,3 до 9,2 фун.). Кромѣ заводовъ этого района, высокими выходами дрожжей изъ 1 пуда припасовъ отличаются заводы юго-западныхъ, среднихъ промышленныхъ, прибалтійскихъ и привислинскихъ губерній.

Выходы прессованныхъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія показаны въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 8,6 | 9,1 | 7,8 | 13,2 | 9,4 | 6,7 | 6,6 | — | — | — |
| Восточныя . . . . . | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 5,7 | 6,8 | 6,8 | **6,2** |
| Средніе промышленныя. | 5,6 | 6,0 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | 7,1 | 7,7 | 5,7 | 5,2 | **5,1** |
| Средніе черноземныя. . | 6,9 | 7,1 | 7,5 | 7,6 | 8,0 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 6,7 | **6,6** |
| Малороссійскія . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сѣверо-западныя. . . . | — | 6,6 | 5,7 | 5,7 | — | — | — | — | 6,4 | **6,2** |
| Юго-западныя . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,7 | **7,8** |
| Южныя. . . . . | 7,6 | 8,1 | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 9,0 | 7,0 | 10,5 | 10,8 | **10,5** |
| Привислинскія . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,3 | — |
| Закавказскаго края . . | 6,5 | 6,7 | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 7,6 | 6,8 | 7,9 | 7,6 | **7,6** |
| Западной Сибири. . . . | 5,8 | 5,9 | 5,1 | 5,6 | 5,5 | 5,7 | 6,5 | 5,4 | 5,4 | **5,1** |
| Восточной Сибири . . . | 6,2 | 5,5 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,8 | 6,5 | 6,5 | 6,8 | **9,0** |
| Приамурскаго края. . . | — | — | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,7 | 5,0 | 5,0 | **5,2** |
| Среднее по Имперіи. | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 7,5 | 7,0 | 6,9 | 6,6 | 7,2 | 7,0 | **7,1** |

Наивысшими выходами дрожжей изъ 1 пуда припасовъ въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія выдѣляются южный и юго-западный районы, Закавказскій край и Восточная Сибирь. По остальнымъ районамъ размѣры выходовъ ниже общей нормы (7,1 фун.) по Имперіи.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены свѣдѣнія относительно выходовъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей изъ 1 ведра жидкихъ:

| Губерніи. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 1896/7 | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверо-западныя. . . . | 6,26 | 6,34 | 7,02 | 8,34 | — | — | — | — | — | — |
| Прибалтійскія . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **7,8** |
| Привислинскія . . . . . | 6,98 | 6,93 | 7,00 | 7,00 | 7,01 | 6,91 | 6,98 | 7,11 | 7,0 | **6,0** |
| Среднее . . . . . | 6,87 | 6,80 | 7,00 | 7,20 | 7,01 | 6,91 | 6,98 | 7,11 | 7,0 | **7,0** |

Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступали въ продажу.

Прессованныя дрожжи поступаютъ въ продажу въ 1-фунтовыхъ и ¼-фунтовыхъ помѣщеніяхъ. Въ слѣдующей таблицѣ показано число фунтовыхъ помѣщеній (въ тысячахъ) и процентное отношеніе ихъ къ общему числу помѣщеній прессованныхъ дрожжей по районамъ, начиная съ періода 1893/4:

| | Губерніи. | Сѣверн. | Восточ-ныя. | Средніе пром. | Средніе черноз. | Прибалтійскія. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привислинскія. | Закавк. края. | Зап. Сиб. | Вост. Сиб. | Приам. края. | Итого по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/4 | Фунт. помѣщ. . | 12,0 | 463,0 | 3.248,1 | 1.126,2 | 2.420,8 | 976,6 | 3.237,3 | 104,2 | 1.517,5 | 2,2 | 6,1 | 5,3 | — | 13.119,3 |
| | % къ общ. ч. п. | 69 | 63 | 95 | 87 | 70 | 26 | 58 | 93 | 96 | 22 | 7 | 13 | — | 65 |
| 1894/5 | Фунт. помѣщ. . | 16,1 | 524,2 | 3.476,0 | 1.150,6 | 2.504,3 | 1.181,2 | 4.010,9 | 110,7 | 1.604,6 | 2,0 | 5,7 | 6,3 | — | 14.592,6 |
| | % къ общ. ч. п. | 68 | 61 | 95 | 88 | 69 | 25 | 62 | 92 | 96 | 16 | 6 | 13 | — | 64 |
| 1895/6 | Фунт. помѣщ. . | 27,1 | 599,8 | 4.196,0 | 1.080,7 | 2.503,4 | 3.910,4 | 1.243,1 | 102,5 | 1.654,9 | 1,8 | 5,1 | 6,3 | 1,4 | 15.332,5 |
| | % къ общ. ч. п. | 56 | 60 | 94 | 84 | 69 | 62 | 24 | 86 | 95 | 15 | 6 | 13 | 18 | 64 |
| 1896/7 | Фунт. помѣщ. . | 31,7 | 703,7 | 4.288,0 | 1.171,2 | 2.504,2 | 3.852,0 | 1.114,4 | 95,8 | 1.734,6 | 0,6 | 12,3 | 6,7 | 1,2 | 15.516,4 |
| | % къ общ. ч. п. | 24 | 61 | 94 | 81 | 69 | 60 | 23 | 71 | 94 | 5 | 9 | 16 | 15 | 64 |
| 1897/8 | Фунт. помѣщ. . | 27,0 | 649,0 | 4.452,3 | 1.161,9 | 2.610,8 | 3.326,9 | 978,2 | 109,0 | 1.914,0 | 0,6 | 19,4 | 7,8 | 2,8 | 15.259,7 |
| | % къ общ. ч. п. | 41 | 58 | 93 | 78 | 68 | 58 | 23 | 48 | 94 | 5 | 10 | 21 | 22 | 64 |
| 1898/9 | Фунт. помѣщ. . | 235,4 | 671,7 | 4.880,5 | 1.105,0 | 2.839,9 | 3.449,7 | 1.123,3 | 102,2 | 1.989,3 | 0,4 | 28,2 | 9,2 | 3,3 | 16.438,1 |
| | % къ общ. ч. п. | 69 | 57 | 92 | 74 | 69 | 54 | 25 | 42 | 92 | 3 | 11 | 22 | 24 | 63 |
| 1899/900 | Фунт. помѣщ. . | 325,0 | 739,1 | 5.318,0 | 1.078,5 | 3.165,0 | 3.796,6 | 1.092,8 | 89,3 | 1.991,7 | 0,6 | 25,9 | 10,0 | 3,0 | 17.635,5 |
| | % къ общ. ч. п. | 76 | 55 | 89 | 72 | 67 | 50 | 23 | 73 | 92 | 4 | 8 | 18 | 18 | 61 |
| 1900/1 | Фунт. помѣщ. . | 56,1 | 835,4 | 4.895,0 | 1.187,0 | 3.323,9 | 3.860,3 | 865,5 | 293,6 | 1.860,6 | 0,9 | 25,8 | 13,2 | 7,6 | 17.224,9 |
| | % къ общ. ч. п. | 82 | 54 | 89 | 74 | 67 | 53 | 20 | 52 | 92 | 6 | 8 | 18 | 28 | 61 |
| 1901/2 | Фунт. помѣщ. . | 334,0 | 861,4 | 4.534,6 | 1.085,7 | 2.943,3 | 4.026,4 | 832,7 | 391,2 | 1.643,1 | 1,5 | 23,1 | 17,4 | 11,8 | 16.706,2 |
| | % къ общ. ч. п. | 74 | 54 | 85 | 72 | 66 | 58 | 18 | 39 | 93 | 9 | 7 | 16 | 46 | 59 |
| **1902/3** | **Фунт. помѣщ. . .** | **142,4** | **874,0** | **4.440,4** | **1.105,8** | **3.051,3** | **4.242,2** | **686,3** | **335,8** | **2.058,2** | **0,8** | **25,2** | **11,5** | **8,8** | **16.982,7** |
| | **% къ общ. ч. п. .** | **73** | **53** | **81** | **68** | **64** | **57** | **15** | **33** | **90** | **5** | **7** | **11** | **40** | **58** |

Въ общемъ по Имперіи за весь 10-лѣтній періодъ наблюдается преобладаніе фунтовыхъ помѣщеній. Однако, съ теченіемъ времени, замѣтно усиливается стремленіе выпускать въ продажу дрожжи въ болѣе дробныхъ помѣщеніяхъ.

Торговля жидкими пивными дрожжами.

Данныя о торговлѣ жидкими пивными дрожжами и о числѣ пивоваренныхъ заводовъ, производившихъ выпускъ таковыхъ дрожжей (въ ведрахъ) за послѣднее 10-лѣтіе собраны въ слѣдующей таблицѣ:

| | Губерніи. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закавк. края. | Турк. края. | Зап. Сиб. | Вост. Сиб. | Приам. края. | Итого по Имп. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/4 | Число завод. . . | 6 | 10 | 10 | — | 7 | 50 | 84 | 26 | 6 | 111 | 1 | 1 | 4 | 3 | — | 319 |
| | Выпущ. вед. . . | 585 | 150 | 479 | — | 150 | 7,890 | 10,406 | 252 | 976 | 23,661 | 19 | 16 | 278 | 27 | — | 44,889 |
| 1894/5 | Число завод. . . | 6 | 6 | 9 | 1 | 7 | 52 | 84 | 17 | 7 | 108 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 312 |
| | Выпущ. вед. . . | 571 | 62 | 240 | 3 | 101 | 6,814 | 9,097 | 288 | 1,048 | 14,878 | 17 | 13 | 199 | 19 | 80 | 33,430 |
| 1895/6 | Число завод. . . | 7 | 3 | 8 | 1 | 6 | 52 | 75 | 8 | 7 | 135 | 1 | 3 | 2 | — | 4 | 312 |
| | Выпущ. вед. . . | 3,163 | 6 | 319 | 2 | 77 | 7,772 | 12,591 | 194 | 919 | 16,972 | 25 | 5 | 161 | — | 39 | 42,245 |
| 1896/7 | Число завод. . . | 7 | 5 | 10 | 1 | 6 | 54 | 60 | 5 | 7 | 100 | 1 | — | 5 | — | 2 | 263 |
| | Выпущ. вед. . . | 431 | 16 | 299 | — | 110 | 6,319 | 6,644 | 32 | 937 | 14,495 | 44 | — | 99 | — | 27 | 29,453 |
| 1897/8 | Число завод. . . | 7 | 8 | 9 | 1 | 6 | 53 | 49 | 5 | 7 | 95 | 3 | — | 2 | 2 | — | 247 |
| | Выпущ. вед. . . | 491 | 56 | 238 | — | 146 | 5,087 | 3,932 | 130 | 996 | 12,410 | 72 | — | 17 | 15 | — | 23,590 |
| 1898/9 | Число завод. . . | 7 | 7 | 11 | 1 | 6 | 45 | 51 | 4 | 7 | 85 | 3 | — | 3 | 1 | 1 | 232 |
| | Выпущ. вед. . . | 385 | 94 | 294 | 95 | 47 | 5,171 | 5,861 | 127 | 595 | 10,028 | 74 | — | 58 | 16 | 90 | 22,935 |
| 1899/1900 | Число завод. . . | 6 | 9 | 8 | 1 | 4 | 41 | 51 | 4 | 8 | 75 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 216 |
| | Выпущ. вед. . . | 321 | 111 | 201 | 181 | 52 | 4,615 | 4,321 | 139 | 319 | 10,668 | 66 | 4 | 41 | 7 | 115 | 21,161 |
| 1900/1 | Число завод. . . | 6 | 8 | 7 | 1 | 4 | 38 | 47 | 4 | 10 | 86 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 220 |
| | Выпущ. вед. . . | 699 | 127 | 154 | 169 | 36 | 5,677 | 5,320 | 129 | 304 | 11,702 | 98 | 5 | 42 | 3 | 149 | 24,614 |
| 1901/2 | Число завод. . . | 5 | 7 | 3 | 2 | 5 | 39 | 41 | 4 | 10 | 70 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 196 |
| | Выпущ. вед. . . | 285 | 56 | 42 | 325 | 97 | 4,535 | 3,914 | 122 | 330 | 10,174 | 67 | 3 | 18 | 7 | 147 | 20,122 |
| 1902/3 | **Число завод. . . .** | **5** | **6** | **4** | **3** | **5** | **38** | **31** | **4** | **8** | **69** | **2** | **1** | **4** | **—** | **1** | **181** |
| | **Выпущ. вед. . . .** | **323** | **71** | **30** | **315** | **71** | **3,828** | **3,727** | **138** | **332** | **8.368** | **55** | **7** | **45** | **—** | **139** | **17,449** |

Изъ приведенныхъ свѣдѣній усматривается послѣдовательное, съ перерывомъ въ 1901/2 гг., сокращеніе какъ въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ, производившихъ выпускъ жидкихъ пивныхъ дрожжей, такъ и въ общихъ выпускахъ въ продажу. Наибольшее число пивоваренныхъ заводовъ, выдѣлывающихъ жидкія пивныя дрожжи, находится въ привислинскомъ, прибалтійскомъ и сѣверо-западномъ районахъ (76,2% общаго числа всѣхъ заводовъ, производившихъ такія дрожжи). Заводами упомянутыхъ 3 районовъ продано 91,3% общаго выпуска жидкихъ пивныхъ дрожжей по Имперіи.

## III. Обзоръ спиртовой промышленности и торговли спиртомъ за 1903 г. [1]).

Общіе обороты спирта въ 1903 г.

Общіе обороты спирта за 1902—1903 гг. по всей Имперіи выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

[1]) Въ отдѣльныхъ статьяхъ общихъ оборотовъ, какъ напримѣръ, въ вывозѣ спирта за границу, встрѣчаются незначительныя разности противъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ другихъ отдѣлахъ настоящаго изданія, такъ какъ здѣсь принимаются отпуски спирта за границу по свѣдѣніямъ Губернскихъ Акцизныхъ Управленій на 1-е Января 1903 г., тогда какъ въ другихъ отдѣлахъ изданія приняты цифры отпуска спирта по таможеннымъ даннымъ. Кромѣ того, въ губерніяхъ, гдѣ еще не введена казенная продажа вина, цифры расхода на мѣстное потребленіе вычисляются, какъ это дѣлалось всегда, путемъ вычитанія изъ общей суммы прихода спирта

| Приходъ. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|
| Остатокъ по заводскимъ подваламъ, складамъ, водочнымъ и ректификаціоннымъ заводамъ и казеннымъ складамъ и лавкамъ къ началу года. . . . . | 40.718,9 | 43.092,7 |
| Выкурено въ теченіе года (съ 1 Января по 31 Декабря). . . . . | 77.891,8 | 77.781,9 |
| Размѣръ передвиженія спирта по привозу изъ губерній въ губерніи. . . . . | 35.925,0 | 38.410,7 |
| Всего. . . . . | 154.535,7 | 159.285,3 |
| **Расходъ.** | | |
| Израсходовано на мѣстное потребленіе. . | 66.969,6 | 72.596,3 |
| Вывезено за границу. . . . . | 1.844,5 | 2.333,6 |
| Размѣръ передвиженія спирта по вывозу изъ губерній въ губерніи. . . . . | 36.007,5 | 38.987,3 |
| Снесено расходомъ: | | |
| а) на выдѣлку водочныхъ издѣлій . . . | 722,3 | 564,3 |
| б) на техническія и химическія производства . . . . . | 1.781,7 | 1.701,3 |
| в) сгорѣвшаго спирта. . . . . | 55,6 | 64,7 |
| г) на усышку, путевыя траты и проч. . | 4.027,5 | 4.386,0 |
| Остатокъ къ концу года . . . . . | 43.127,0 | 38.651,8 |
| Всего. . . . . | 154.535,7 | 159.285,3 |

Общіе обороты спиртовой промышленности, т. е. количество выкуреннаго спирта, передвиженіе спирта изъ губерній въ губерніи и остатки отъ предшествовавшихъ лѣтъ опредѣлялись въ 1903 г. и предшествовавшее 9-лѣтіе слѣдующими цифрами (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Годы. | Общій размѣръ оборотовъ спирта. | Въ томъ числѣ казеннаго. | % | Количество выкуреннаго спирта. | Остатки спирта на 1 Января каждаго года. | Въ томъ числѣ казеннаго. | % | Итого выкурки и остатковъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 124.514,3 | — | — | 74.799,7 | 17.562,4 | — | — | 92.362,1 |
| 1895 | 132.082,6 [2]) | 4.320,3 | 3 | 78.157,0 | 19.638,0 | — | — | 97.795,0 |
| 1896 | 135.645,6 | 15.146,0 | 11 | 79.733,9 | 21.320,0 | 1.179,9 | 6 | 101.053,9 |
| 1897 | 134.862,2 | 28.416,7 | 21 | 77.053,2 | 25.405,4 | 5.556,4 | 22 | 102.458,6 |
| 1898 | 132.666,1 | 43.910,5 | 33 | 73.700,5 | 27.382,5 | 9.541,3 | 35 | 101.083,0 |
| 1899 | 140.939,7 | 46.466,0 | 33 | 79.334,5 | 24.813,7 | 8.762,2 | 35 | 104.148,2 |
| 1900 | 148.321,5 | 53.348,5 | 36 | 86.471,6 | 25.143,6 | 9.457,8 | 38 | 111.614,6 |
| 1901 | 153.780,7 | 82.502,6 | 54 | 82.624,1 | 33.021,6 | 12.464,3 | 38 | 115.645,7 |
| 1902 | 154.535,7 | 101.698,7 | 66 | 77.891,8 | 40.718,9 | 19.798,7 | 49 | 118.610,7 |
| **1903** | **159.285,3** | **109.814,6** | **69** | **77.782,0** | **43.092,7** | **20.431,2** | **47** | **120.874,7** |

расхода его на вывозъ, водочное и другія производства и на разныя траты; значительная часть спирта, показанная расходомъ на усышку, утечку и т. п., идетъ, однако, въ дѣйствительности на потребленіе, такъ какъ нѣкоторыя Акцизныя Управленія всякую вообще неявку спирта, безъ изслѣдованія причинъ образованія оной, заносятъ въ одну и ту же графу тратъ. Что касается до цифръ потребленія отдѣльно по немонопольнымъ губерніямъ и районамъ, то необходимо имѣть въ виду, что въ большинствѣ губерній вино, выпускаемое изъ подваловъ и складовъ одной губерніи въ мѣста раздробительной продажи другой, обыкновенно не регистрируется ни въ графѣ вывоза отпускающей губерніи, ни въ графѣ привоза губерніи, получающей спиртъ. Въ виду изложеннаго, приводимыя въ настоящемъ обзорѣ цифры потребленія необходимо разсматривать лишь какъ приблизительныя, въ особенности тамъ, гдѣ говорится о потребленіи губерній и районовъ.

[2]) Начиная съ 1895 г., свѣдѣнія приводятся по всей Имперіи, за предшествовавшій годъ—только по Европейской Россіи.

Въ общемъ размѣрѣ оборотовъ спирта въ 1903 г. наблюдается дальнѣйшее повышеніе, значительная доля котораго является результатомъ накопленія на 1 Января 1903 г. большаго запаса спирта по сравненію съ остатками на тотъ же срокъ въ 1902 г. Также усилились обороты съ казеннымъ спиртомъ, что находится въ связи съ распространеніемъ съ 1 Іюля 1902 г. казенной продажи питей на Западную Сибирь и нѣкоторыя другія мѣстности.

Какъ измѣнялись запасы спирта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ двухъ послѣднихъ лѣтъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы [1]) (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| На 1-е число. | 1902 г. | 1903 г. |
|---|---|---|
| Января. . . . . | 39.565,0 | 42.274,2 |
| Февраля . . . . | 46.417,5 | 47.549,6 |
| Марта . . . . . | 51.978,7 | 52.510,7 |
| Апрѣля . . . . . | 60.455,5 | 58.893,3 |
| Мая . . . . . | 60.627,9 | 57.582,2 |
| Іюня . . . . . | 57.453,7 | 52.536,4 |
| Іюля . . . . . | 53.005,2 | 46.851,7 |
| Августа . . . . . | 47.436,1 | 40.333,6 |
| Сентября. . . . . | 41.800,7 | 35.944,0 |
| Октября . . . . . | 35.976,2 | 29.734,2 |
| Ноября. . . . . | 33.291,0 | 27.597,4 |
| Декабря . . . . . | 37.184,2 | 31.931,4 |
| Января 1904 г. . | — | 37.482,1 |

Въ 1903 г., какъ и въ предшествовавшемъ, запасы спирта достигли наиболѣе крупной величины на 1 Апрѣля и 1 Мая. Въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1903 г. запасы превысили соотвѣтствующія цифры 1902 г.; начиная съ Апрѣля наблюдается уже обратное явленіе. На 1 Января 1904 г. запасы спирта составили болѣе 37 милл. ведеръ, превысивъ почти въ два раза остатки на то же число 1895 г.

О размѣрахъ внутренняго потребленія спирта, вывоза за границу и пр. можно судить по данным слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Годы. | Потреблено. | Въ т. ч. казенная. | % | Вывезено за границу. | Вывезено въ губерніи. | Въ т. ч. казенная. | % | Сгорѣло. | Въ т. ч. казенная. | Утрачено (усушка въ пути). | Въ т. ч. казенная. | % траты къ общему обороту спирта. | % траты къ оборотуроту каз. спирта. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 60.670,7 | — | — | 5.796,0 | 33.587,7 | — | — | 15,9 | — | 3.323,8 | — | 2,7 | — |
| 1895 | 64.885,7 | 2.950,2 | 5 | 4.612,4 | 35.116,8 | 3,3 | 0 | 40,3 | — | 3.527,5 | 186,9 | 2,7 | 4,3 |
| 1896 | 63.938,7 | 8.785,7 | 14 | 4.589,5 | 36.032,2 | 246,1 | 1 | 62,2 | 0,2 | 3.549,1 | 544,5 | 2,6 | 3,6 |
| 1897 | 62.809,7 | 16.479,5 | 26 | 5.035,0 | 33.621,9 | 1.531,0 | 5 | 17,9 | 8,7 | 3.579,4 | 864,5 | 2,7 | 3,0 |
| 1898 | 64.347,1 | 30.776,6 | 48 | 4.720,8 | 32.445,4 | 2.662,6 | 8 | 45,6 | 7,0 | 3.715,9 | 1.353,6 | 2,8 | 3,1 |
| 1899 | 70.264,3 | 33.630,5 | 48 | 1.460,1 | 37.675,6 | 1.584,6 | 4 | 84,0 | 19,3 | 3.671,1 | 1.414,3 | 2,6 | 3,0 |
| 1900 | 69.578,4 | 36.431,6 | 52 | 1.318,6 | 37.395,5 | 2.342,9 | 6 | 30,3 | 23,5 | 4.051,9 | 1.687,5 | 2,7 | 3,2 |
| 1901 | 65.793,5 | 49.054,7 | 75 | 1.457,5 | 39.024,2 | 10.586,8 | 27 | 46,6 | 26,8 | 4.251,8 | 2.584,8 | 2,8 | 3,1 |
| 1902 | 66.969,0 | 62.304,3 | 93 | 1.844,5 | 36.007,5 | 15.157,6 | 42 | 55,0 | 19,9 | 4.027,4 | 2.992,0 | 2,6 | 2,9 |
| **1903** | **72.596,3** | **69.193,8** | **95** | **2.333,6** | **38.987,3** | **16.577,0** | **43** | **64,7** | **28,1** | **4.386,1** | **3.215,5** | **2,8** | **2,9** |

[1]) Настоящая таблица составлена по предварительнымъ ежемѣсячнымъ свѣдѣніямъ и относится ко всей Имперіи безъ Приамурскаго края.

Потребленіе спирта въ 1903 г. замѣтно увеличилось по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ (на 8,4%), причемъ увеличеніе это всецѣло упадаетъ на казенный спиртъ. Почти все количество (95%), составляющее внутреннее потребленіе, прошло черезъ казенные винные склады и лавки.

Вывозъ спирта за границу, значительно сократившись съ 1894 г. по 1900 г., съ слѣдующаго года началъ постепенно увеличиваться, причемъ въ 1903 г. упомянутое увеличеніе экспорта, по сравненію съ среднимъ за 3 предыдущіе года, составляетъ 51,5%.

О размѣрахъ оборотовъ со спиртомъ по отдѣльнымъ районамъ можно судить на основаніи слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 6.889,1 | 7.248,6 | 7.590,5 | 7.434,1 | 8.201,3 | 8.115,0 | 8.557,9 | 9.044,8 | 9.755,8 | 9.708,6 | *8.254,6* | **9.307,8** |
| Восточныя | 9.070,9 | 9.705,2 | 9.677,8 | 10.495,0 | 11.041,0 | 10.235,8 | 10.416,1 | 12.083,8 | 12.586,6 | 12.132,4 | *10.744,5* | **12.892,6** |
| Средніе промышленныя. | 13.899,0 | 14.510,6 | 15.200,2 | 15.914,7 | 16.160,4 | 15.617,3 | 16.209,9 | 15.911,8 | 15.580,8 | 16.037,4 | *15.504,2* | **16.100,1** |
| Средніе черноземныя. | 25.058,8 | 28.002,4 | 27.430,8 | 27.685,1 | 27.430,9 | 25.619,5 | 28.087,4 | 29.843,8 | 28.893,3 | 28.057,3 | *27.611,4* | **30.344,7** |
| Малороссійскія | 7.849,7 | 8.852,5 | 9.042,0 | 8.475,5 | 8.660,1 | 8.724,4 | 9.333,9 | 9.942,1 | 10.301,9 | 10.226,8 | *9.140,9* | **11.061,0** |
| Прибалтійскія | 8.989,0 | 10.074,9 | 9.892,8 | 11.581,8 | 12.162,2 | 9.477,0 | 9.340,1 | 10.321,8 | 11.116,6 | 10.280,2 | *10.323,6* | **9.406,4** |
| Сѣверо-западныя | 11.017,9 | 10.278,8 | 10.773,7 | 10.926,3 | 10.151,8 | 12.278,5 | 12.284,2 | 12.648,9 | 14.585,7 | 15.151,2 | *12.009,7* | **14.632,0** |
| Юго-западныя | 9.096,9 | 10.307,8 | 10.365,4 | 10.818,1 | 10.861,5 | 11.879,7 | 12.037,0 | 12.543,4 | 13.210,6 | 14.041,8 | *11.516,2* | **14.759,2** |
| Южныя | 13.035,5 | 14.219,6 | 14.712,3 | 13.584,9 | 13.399,9 | 13.973,4 | 15.128,8 | 15.062,7 | 15.438,6 | 16.329,0 | *14.488,5* | **17.775,1** |
| Привислинскія | 10.987,7 | 11.314,0 | 11.112,3 | 10.813,9 | 9.914,4 | 9.496,7 | 10.460,8 | 11.317,9 | 13.049,9 | 13.395,8 | *11.186,3* | **12.706,8** |
| Итого по Европ. Россіи | 115.895,5 | 124.514,4 | 125.797,8 | 127.729,4 | 127.983,0 | 125.417,3 | 131.855,1 | 138.720,7 | 144.524,8 | 145.360,1 | *130.779,9* | **149.005,5** |
| Закавказскаго края | — | — | 1.726,9 | 1.439,5 | 1.571,6 | 1.623,1 | 1.776,2 | 1.878,5 | 1.684,3 | 1.623,6 | — | **1.862,2** |
| Восточной Сибири | — | — | 1.649,4 | 1.965,9 | 2.122,1 | 1.968,5 | 2.135,0 | 2.194,3 | 2.204,8 | 2.024,0 | — | **2.099,3** |
| Западной Сибири | — | — | 2.623,8 | 4.210,9 | 2.884,9 | 3.284,5 | 3.561,4 | 3.793,1 | 3.431,6 | 3.692,9 | — | **4.559,8** |
| Приамурскаго края | — | — | — | — | — | — | 1.262,3 | 1.325,7 | 1.482,9 | 1.342,7 | — | **1.224,1** |
| Туркестанскаго края | — | — | 285,3 | 299,8 | 300,6 | 367,7 | 349,6 | 409,2 | 452,3 | 492,4 | — | **534,4** |
| Итого по Азіатск. Россіи | — | — | 6.285,4 | 7.916,1 | 6.879,2 | 7.243,8 | 9.084,5 | 9.600,8 | 9.255,9 | 9.175,6 | — | **10.279,8** |
| Всего по Имперіи. | — | — | 132.082,7 | 135.645,5 | 134.862,2 | 132.666,1 | 140.939,6 | 148.321,5 | 153.780,7 | 154.535,7 | — | **159.285,3** |

Сравнительно съ среднимъ за 10-лѣтіе обороты спирта въ 1903 г. повысились по всѣмъ районамъ Европейской Россіи, за исключеніемъ прибалтійскаго, а по сравненію съ 1902 г. тѣ же обороты обнаружили по отдѣльнымъ районамъ болѣе или менѣе значительныя колебанія въ ту и другую сторону, причемъ особенно крупныя по губерніямъ: среднимъ черноземнымъ, южнымъ и Западной Сибири—въ сторону увеличенія, по прибалтійскимъ и привислинскимъ—въ сторону уменьшенія.

Сравнительныя свѣдѣнія о размѣрахъ выкурки за тотъ же періодъ времени по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 1.028,3 | 876,4 | 891,9 | 963,2 | 1.000,6 | 948,9 | 1.027,3 | 970,2 | 950,3 | 793,8 | *945,1* | **862,2** |
| Восточныя | 6.105,5 | 6.463,4 | 6.570,8 | 7.042,9 | 6.854,7 | 6.230,4 | 6.444,4 | 7.988,9 | 7.413,4 | 5.671,5 | *6.678,0* | **6.017,2** |
| Средніе промышленныя. | 4.464,9 | 4.152,3 | 4.180,3 | 4.297,6 | 4.813,3 | 4.594,9 | 4.539,1 | 4.876,7 | 4.007,4 | 3.475,0 | *4.340,2* | **3.545,8** |
| Средніе черноземныя. | 18.041,8 | 20.367,2 | 20.082,9 | 19.742,8 | 19.398,1 | 17.462,5 | 20.021,6 | 21.915,9 | 18.612,3 | 17.044,8 | *19.269,0* | **17.299,3** |
| Малороссійскія | 5.779,8 | 6.662,1 | 6.747,1 | 6.604,0 | 5.823,4 | 6.237,7 | 7.114,0 | 7.638,9 | 7.266,5 | 7.044,8 | *6.691,8* | **7.687,8** |
| Прибалтійскія | 6.562,8 | 7.743,6 | 7.674,4 | 9.019,2 | 9.556,8 | 7.647,9 | 7.465,4 | 8.293,3 | 8.163,1 | 7.391,3 | *7.951,8* | **6.788,1** |
| Сѣверо-западныя | 8.480,4 | 7.496,2 | 7.938,5 | 8.037,4 | 7.739,6 | 8.883,2 | 8.752,0 | 9.284,3 | 10.282,4 | 10.552,3 | *8.745,1* | **9.507,0** |
| Юго-западныя | 7.018,7 | 8.368,6 | 8.269,3 | 8.327,6 | 6.862,1 | 7.291,1 | 8.076,3 | 8.816,2 | 8.743,0 | 9.117,6 | *8.088,5* | **9.575,6** |
| Южныя | 3.931,5 | 4.703,6 | 4.280,7 | 4.615,4 | 4.383,4 | 4.451,6 | 5.084,3 | 4.796,1 | 4.961,9 | 4.688,9 | *4.589,7* | **4.862,2** |
| Привислинскія | 7.684,4 | 7.966,3 | 7.592,3 | 7.093,6 | 6.464,3 | 5.705,6 | 5.612,6 | 6.567,1 | 7.658,2 | 7.820,9 | *7.016,5* | **7.015,2** |
| Итого по Европ. Россіи | 69.097,9 | 74.799,7 | 74.228,2 | 75.743,7 | 72.896,3 | 69.458,8 | 74.131,0 | 81.147,6 | 78.058,4 | 73.600,9 | *74.316,3* | **73.160,4** |

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *за 10 л. Среднее* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Закавказскаго края . | — | — | 657,0 | 506,9 | 692,2 | 638,4 | 738,2 | 696,9 | 458,0 | 447,4 | — | **602,0** |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 1.135,7 | 1.353,4 | 1.439,3 | 1.222,7 | 1.494,0 | 1.386,1 | 1.448,8 | 1.293,3 | — | **1.224,3** |
| Западной Сибири . . . | — | — | 1.984,8 | 1.987,1 | 1.864,2 | 2.174,8 | 2.249,4 | 2.515,2 | 2.006,9 | 1.835,9 | — | **2.139,5** |
| Приамурскаго края . . | — | — | — | — | — | — | 571,5 | 522,4 | 451,4 | 476,9 | — | **396,7** |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 151,0 | 142,8 | 161,0 | 205,6 | 150,4 | 202,8 | 200,6 | 237,3 | — | **259,0** |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . . | — | — | 3.928,5 | 3.990,2 | 4.156,7 | 4.241,5 | 5.203,5 | 5.323,4 | 4.565,1 | 4.290,8 | — | **4.621,5** |
| Всего по Имперіи. | — | — | 78.156,7 | 79.733,9 | 77.053,6 | 73.700,3 | 79.334,5 | 86.471,0 | 82.624,1 | 77.891,7 | — | **77.781,9** |

Общій размѣръ выкурки по Имперіи и Европейской Россіи въ 1903 г. остался почти на уровнѣ 1902 г. (незначительное пониженіе). По сравненію съ среднимъ за 10 лѣтъ выкурка по Европейской Россіи нѣсколько сократилась (на 1,6%). Изъ отдѣльныхъ районовъ уменьшеніе производства послѣдовало въ Восточной Сибири, Приамурскомъ краѣ и въ весьма крупныхъ размѣрахъ—въ прибалтійскихъ, сѣверо-западныхъ и привислинскихъ губерніяхъ (въ общемъ итогѣ по этимъ 3 районамъ почти на 2½ милл. вед.).

Мѣстное потребленіе спирта по районамъ за 1903 г., сравнительно съ 10-лѣтіемъ, выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 4.767,5 | 4.957,3 | 5.177,7 | 5.328,6 | 5.289,1 | 5.521,9 | 5.900,9 | 5.914,8 | 5.944,9 | 5.832,2 | *5.463,5* | **5.862,1** |
| Восточныя . . . . . | 4.856,3 | 4.900,6 | 4.929,9 | 5.336,1 | 5.614,9 | 5.555,6 | 5.994,3 | 6.837,1 | 6.823,8 | 6.475,3 | *5.732,9* | **7.274,5** |
| Среднія промышленныя. | 9.505,1 | 10.097,6 | 10.519,0 | 10.965,2 | 11.349,0 | 11.089,5 | 11.396,8 | 10.929,6 | 9.447,3 | 10.175,0 | *10.547,4* | **10.616,3** |
| Среднія черноземныя. . | 9.176,8 | 10.159,4 | 10.665,5 | 10.660,2 | 10.745,7 | 10.783,7 | 12.013,0 | 12.052,2 | 11.224,9 | 10.667,5 | *10.814,9* | **11.747,0** |
| Малороссійскія . . . . . | 3.757,1 | 4.133,9 | 4.176,7 | 3.401,2 | 3.310,5 | 3.236,8 | 3.747,6 | 3.793,3 | 3.654,4 | 3.862,2 | *3.707,4* | **4.321,7** |
| Прибалтійскія . . . . . | 1.238,0 | 1.291,9 | 1.335,6 | 1.477,6 | 1.423,1 | 1.629,2 | 1.714,0 | 1.590,2 | 1.400,6 | 1.387,0 | *1.448,7* | **1.444,4** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 4.271,6 | 4.410,9 | 4.187,5 | 4.291,3 | 3.872,4 | 3.550,4 | 3.947,5 | 4.023,8 | 3.796,2 | 3.665,9 | *4.001,3* | **3.794,2** |
| Юго-западныя . . . . . | 5.286,1 | 5.886,3 | 5.729,8 | 5.350,0 | 4.500,2 | 5.059,9 | 5.690,3 | 5.415,5 | 5.005,0 | 5.607,8 | *5.353,1* | **6.117,4** |
| Южныя. . . . . | 9.078,6 | 10.254,6 | 9.740,9 | 8.658,2 | 8.398,6 | 9.815,4 | 10.204,0 | 9.202,3 | 9.181,4 | 10.148,6 | *9.468,3* | **11.451,9** |
| Привислинскія . . . . . | 4.226,5 | 4.578,1 | 4.559,1 | 4.501,4 | 4.194,4 | 3.730,7 | 4.309,5 | 4.326,5 | 3.977,3 | 4.124,6 | *4.252,8* | **4.220,3** |
| Итого по Европ. Россіи . . . . | 56.163,6 | 60.670,6 | 61.021,7 | 59.969,8 | 58.697,9 | 59.975,1 | 64.917,9 | 64.085,5 | 60.460,8 | 61.946,1 | *60.790,3* | **66.849,8** |
| Закавказскаго края . . | — | — | 631,4 | 740,9 | 737,9 | 794,6 | 852,5 | 897,6 | 913,1 | 845,2 | — | **905,2** |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 1.113,7 | 1.286,4 | 1.330,7 | 1.256,4 | 1.144,9 | 1.180,6 | 1.162,9 | 1.197,2 | — | **1.304,6** |
| Западной Сибири . . . | — | — | 1.979,4 | 1.791,8 | 1.877,4 | 2.142,1 | 2.322,5 | 2.280,7 | 2.056,7 | 1.891,7 | — | **2.339,0** |
| Приамурскаго края . . | — | — | — | — | — | — | 848,0 | 932,1 | 963,9 | 850,1 | — | **930,5** |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 139,4 | 150,3 | 165,6 | 180,9 | 178,5 | 201,9 | 236,6 | 239,3 | — | **267,3** |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . . | — | — | 3.863,9 | 3.968,9 | 4.111,6 | 4.374,0 | 5.346,4 | 5.492,9 | 5.332,6 | 5.023,5 | — | **5.746,6** |
| Всего по Имперіи. | — | — | 64.885,6 | 63.938,7 | 62.809,5 | 64.347,1 | 70.264,3 | 69.578,4 | 65.793,4 | 66.969,6 | — | **72.596,4** |

Потребленіе спирта въ 1903 г. увеличилось по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ какъ по Имперіи (на 5.626,8 тыс. вед., или на 8,4%), такъ и въ отдѣльности по всѣмъ районамъ, являясь въ общемъ итогѣ наибольшимъ за всѣ разсматриваемыя здѣсь 11 лѣтъ. Крупная часть повышенія расхода спирта на мѣстное потребленіе (3.182 тыс. вед.) приходится на губерніи восточнаго, средняго черноземнаго и южнаго районовъ. Увеличеніе мѣстнаго потребленія какъ въ этихъ губерніяхъ,

такъ и въ другихъ мѣстностяхъ, обусловливается благопріятными экономическими условіями въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ хорошаго урожая хлѣбовъ въ 1903 г. и предшествовавшемъ.

Съ размѣрами душевого потребленія вина по районамъ въ 1903 г. и за предшествовавшее 10-лѣтіе можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой цифры выражены въ ведрахъ 40° вина на 1 душу населенія обоего пола:

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черноз. | Малороссійскія. | Прибалтійскія. | Сѣв.-западныя. | Юго-западныя. | Южныя. | Привислинскія. | Закавказскій край. | Сибирь, Туркест., Приамурск. край, Урал. и Тург. обл. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 0,75 | 0,35 | 0,74 | 0,51 | 0,48 | 0,43 | 0,45 | 0,62 | 0,69 | 0,45 | 0,13 | 0,25 | 0,49 |
| 1894 | 0,78 | 0,34 | 0,78 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,47 | 0,69 | 0,76 | 0,48 | 0,12 | 0,26 | 0,53 |
| 1895 | 0,80 | 0,34 | 0,80 | 0,54 | 0,52 | 0,54 | 0,44 | 0,65 | 0,71 | 0,48 | 0,12 | 0,30 | 0,53 |
| 1896 | 0,83 | 0,35 | 0,82 | 0,54 | 0,42 | 0,59 | 0,44 | 0,60 | 0,61 | 0,45 | 0,12 | 0,30 | 0,51 |
| 1897 | 0,79 | 0,37 | 0,89 | 0,58 | 0,43 | 0,60 | 0,28 | 0,47 | 0,54 | 0,44 | 0,13 | 0,27 | 0,50 |
| 1898 | 0,80 | 0,36 | 0,87 | 0,57 | 0,42 | 0,68 | 0,24 | 0,52 | 0,62 | 0,39 | 0,14 | 0,27 | 0,50 |
| 1899 | 0,86 | 0,38 | 0,83 | 0,62 | 0,44 | 0,71 | 0,38 | 0,59 | 0,64 | 0,38 | 0,14 | 0,29 | 0,53 |
| 1900 | 0,85 | 0,42 | 0,78 | 0,61 | 0,44 | 0,65 | 0,38 | 0,55 | 0,56 | 0,40 | 0,14 | 0,28 | 0,52 |
| 1901 | 0,84 | 0,42 | 0,71 | 0,57 | 0,44 | 0,56 | 0,25 | 0,48 | 0,54 | 0,39 | 0,15 | 0,28 | 0,49 |
| 1902 | 0,80 | 0,39 | 0,76 | 0,53 | 0,46 | 0,55 | 0,33 | 0,53 | 0,59 | 0,40 | 0,14 | 0,32 | 0,49 |
| *Средн. за 10 л.* | *0,81* | *0,37* | *0,80* | *0,56* | *0,46* | *0,58* | *0,40* | *0,57* | *0,62* | *0,43* | *0,13* | *0,28* | *0,51* |
| **1903** | **0,79** | **0,43** | **0,77** | **0,57** | **0,50** | **0,57** | **0,34** | **0,57** | **0,65** | **0,40** | **0,15** | **0,37** | **0,52** |

Въ связи съ отмѣченнымъ выше повышеніемъ количества потребленнаго спирта, увеличился и расходъ вина на 1 душу населенія (противъ 1902 г. на 0,03 ведра, или на 6,1%). Душевое потребленіе повысилось также и по отдѣльнымъ районамъ, за исключеніемъ сѣвернаго (незначительное сокращеніе) и привислинскихъ губерній (на уровнѣ 1902 г.). Наибольшій расходъ вина на душу населенія наблюдается въ сѣверныхъ, среднихъ промышленныхъ и южныхъ губерніяхъ—въ значительной степени въ зависимости отъ потребленія такихъ крупныхъ центровъ, какъ С.-Петербургъ, Москва и Одесса. Среднее мѣсто занимаютъ средне-черноземный, прибалтійскій и юго-западный районы; въ прочихъ районахъ душевое потребленіе—ниже средняго по Имперіи, давая наименьшую величину въ Закавказскомъ краѣ и другихъ мѣстностяхъ, гдѣ преобладаетъ населеніе магометанскаго вѣроисповѣданія.

Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій.

Отпускъ спирта на изготовленіе водочныхъ издѣлій выражается въ слѣдующихъ величинахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 215,8 | 240,4 | 218,1 | 229,1 | 224,3 | 116,8 | 165,0 | 147,8 | 114,9 | 120,4 | *179,2* | **127,0** |
| Восточныя . . . . . | 68,1 | 47,5 | 47,5 | 35,5 | 34,2 | 29,2 | 26,7 | 19,6 | 4,2 | 2,3 | *37,5* | **2,2** |
| Среднія промышленныя | 349,7 | 394,5 | 397,0 | 364,8 | 368,0 | 347,1 | 357,6 | 280,7 | 199,2 | 316,0 | *337,5* | **223,8** |
| Среднія черноземныя. . | 52,5 | 51,7 | 49,6 | 40,4 | 36,3 | 34,2 | 32,5 | 24,7 | 16,5 | 18,7 | *35,7* | **13,4** |
| Малороссійскія . . . . | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 2,8 | 1,9 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | *1,7* | **0,1** |
| Прибалтійскія . . . . | 119,2 | 114,0 | 115,8 | 112,9 | 113,6 | 117,7 | 118,5 | 84,4 | 53,6 | 52,9 | *100,3* | **55,2** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 14,5 | 14,2 | 12,1 | 10,3 | 4,2 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,0 | *6,4* | **1,0** |
| Юго-западныя . . . . | — | 0,6 | 4,5 | 0,1 | 1,9 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,8 | 1,2 | *1,8* | **1,8** |
| Южныя. . . . . | 14,1 | 45,1 | 14,6 | 40,2 | 8,7 | 10,5 | 18,4 | 70,7 | 78,7 | 84,3 | *38,5* | **33,2** |
| Привислинскія . . . . | 179,2 | 203,0 | 184,9 | 185,1 | 142,1 | 158,5 | 141,8 | 126,1 | 103,2 | 98,1 | *152,2* | **96,0** |
| Итого по Европ. Россіи . . . . | 1.017,2 | 1.114,7 | 1.047,8 | 1.021,2 | 935,2 | 820,4 | 865,5 | 758,2 | 572,5 | 695,0 | *884,8* | **553,2** |

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Закавказскаго края . . | — | — | 10,4 | 6,8 | 8,1 | 8,1 | 7,5 | 14,8 | 13,4 | 18,8 | — | 6,1 |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 13,8 | 17,2 | 17,1 | 10,9 | 7,9 | 6,5 | 4,2 | 2,1 | — | 2,6 |
| Западной Сибири . . . | — | — | 22,7 | 20,8 | 17,8 | 20,6 | 23,4 | 24,3 | 14,0 | 3,7 | — | 0,0 |
| Приамурскаго края. . . | — | — | — | — | — | — | 3,0 | 2,4 | 1,7 | 1,4 | — | 1,1 |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 0,7 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,0 | 2,0 | 1,1 | 1,3 | — | 1,3 |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . | — | — | 47,1 | 47,2 | 45,4 | 41,8 | 42,8 | 50,0 | 34,4 | 27,3 | — | 11,1 |
| Всего по Имперіи. | — | — | 1.094,4 | 1.068,4 | 980,6 | 862,2 | 908,3 | 808,2 | 606,9 | 722,3 | — | 564,3 |

Какъ въ общемъ итогѣ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ районамъ наблюдается, при нѣкоторыхъ колебаніяхъ, крупное и послѣдовательное сокращеніе расхода спирта на выдѣлку водочныхъ издѣлій, наступившее съ установленіемъ казенной продажи питей. Отпускъ спирта для упомянутой цѣли въ 1903 г. сократился по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ почти на 22%. Въ частности, обращаетъ на себя вниманіе особенно значительное пониженіе въ среднемъ промышленномъ районѣ (противъ 1902 г. на 29,2% и средняго за 10-лѣтіе на 33,7%), причемъ сокращеніе это почти всецѣло упадаетъ на Московскую губернію.

Расходъ спирта на техническія надобности.

Относительно количества спирта, израсходованнаго на техническія надобности различныхъ производствъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 763,4 | 801,8 | 748,6 | 587,4 | 573,5 | 601,7 | 572,6 | 568,2 | 563,2 | 736,1 | *651,7* | 575,6 |
| Восточныя . . . . . | 340,0 | 269,9 | 289,0 | 262,9 | 272,3 | 158,0 | 198,9 | 198,3 | 141,1 | 27,5 | *215,8* | 97,0 |
| Средніе промышленныя. | 145,1 | 168,5 | 144,9 | 141,1 | 219,1 | 229,2 | 253,3 | 409,7 | 290,1 | 203,0 | *220,4* | 238,1 |
| Среднія черноземныя. . | 2,7 | 41,8 | 3,5 | 3,6 | 7,5 | 8,3 | 12,4 | 7,3 | 19,7 | 11,1 | *11,8* | 11,0 |
| Малороссійскія . . . . . | 6,0 | 8,4 | 98,3 | 76,4 | 117,3 | 264,7 | 244,9 | 205,0 | 157,9 | 168,0 | *134,7* | 244,8 |
| Прибалтійскія. . . . . | 53,1 | 77,5 | 139,9 | 101,7 | 193,6 | 202,5 | 171,7 | 191,0 | 208,9 | 186,4 | *152,7* | 143,2 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 5,6 | 6,1 | 4,5 | 2,5 | 24,1 | 309,5 | 87,6 | 100,4 | 123,0 | 89,7 | *75,3* | 68,4 |
| Юго-западныя . . . . . | 3,9 | 4,6 | 4,8 | 3,2 | 4,9 | 14,7 | 34,0 | 18,4 | 69,5 | 42,1 | *20,1* | 44,5 |
| Южныя. . . . . | 43,3 | 1,8 | 11,8 | 1,0 | 24,5 | 55,2 | 57,6 | 80,5 | 74,1 | 70,6 | *42,0* | 70,2 |
| Привислинскія . . . . . | 23,7 | 25,6 | 25,3 | 26,4 | 28,1 | 63,8 | 143,3 | 220,4 | 279,0 | 246,5 | *108,2* | 190,4 |
| Итого по Европ. Россіи . . . . | 1.386,8 | 1.406,0 | 1.470,6 | 1.206,2 | 1.464,9 | 1.907,6 | 1.776,3 | 2.000,6 | 1.926,5 | 1.781,6 | *1.632,7* | 1.683,0 |
| Закавказскаго края. . . | — | — | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,02 | 1,5 | — | — | 17,3 |
| Сибири и Приам. края . | — | — | — | — | — | 0,0 | — | — | — | 0,1 | — | 0,5 |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 2,5 | 1,5 | 2,6 | – | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . | — | — | 2,8 | 1,8 | 2,7 | 0,04 | 0,5 | 0,02 | 1,5 | 0,1 | — | 18,3 |
| Всего по Имперіи. | — | — | 1.473,4 | 1.208,0 | 1.467,6 | 1.907,6 | 1.776,8 | 2.000,6 | 1.928,0 | 1.781,7 | — | 1.701,3 |

Отпускъ спирта въ 1903 г. на техническія и химическія надобности по Европейской Россіи уменьшился по сравненію съ 1902 г. на 5,5%, но превысилъ среднее за 10-лѣтіе на 3,1%. Болѣе 73% общаго количества спирта, израсходованнаго по Имперіи на упомянутыя надобности, приходится на сѣверный, средній промышленный, малороссійскій и привислинскій районы.

*

Расходъ спирта на усышку, путевую трату и пр.

Довольно значительную расходную статью во внутреннихъ оборотахъ спирта составляютъ потери путемъ усышки, утечки и т. п. Колебаніе этой величины за разсматриваемый періодъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя. . . . . | 140,6 | 166,5 | 185,1 | 191,7 | 203,2 | 238,7 | 259,8 | 305,8 | 337,8 | 285,9 | *231,5* | **280,1** |
| Восточныя . . . . . | 346,0 | 355,3 | 312,3 | 319,9 | 426,9 | 372,3 | 414,0 | 407,7 | 418,7 | 368,2 | *374,1* | **393,2** |
| Средніе промышленныя. | 302,6 | 339,0 | 323,4 | 328,3 | 348,8 | 360,6 | 334,4 | 337,6 | 423,4 | 399,2 | *349,7* | **416,5** |
| Средніе черноземныя . | 670,9 | 694,8 | 738,1 | 833,4 | 662,1 | 824,7 | 712,1 | 893,5 | 881,1 | 834,5 | *774,5* | **937,1** |
| Малороссійскія . . . . | 225,2 | 249,0 | 262,8 | 227,8 | 289,1 | 247,5 | 248,1 | 307,4 | 287,1 | 256,6 | *260,1* | **299,7** |
| Прибалтійскія. . . . . | 157,4 | 185,4 | 167,9 | 189,9 | 193,5 | 165,1 | 162,7 | 195,2 | 155,7 | 143,6 | *171,6* | **122,4** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 406,9 | 412,0 | 392,9 | 383,2 | 316,7 | 231,2 | 257,8 | 267,9 | 329,0 | 314,2 | *331,2* | **340,5** |
| Юго-западныя . . . . . | 329,1 | 327,1 | 337,2 | 308,0 | 288,9 | 371,1 | 341,5 | 352,1 | 384,8 | 428,6 | *346,8* | **445,4** |
| Южныя. . . . . | 387,2 | 421,7 | 418,8 | 378,8 | 429,4 | 434,9 | 409,9 | 414,6 | 415,9 | 443,4 | *415,6* | **523,5** |
| Привислинскія . . . . | 173,1 | 188,9 | 194,4 | 210,2 | 199,4 | 266,3 | 283,0 | 256,8 | 313,7 | 262,8 | *234,8* | **314,8** |
| Итого по Европ. Россіи . . . . | 3.139,0 | 3.339,7 | 3.332,9 | 3.371,2 | 3.358,0 | 3.512,4 | 3.423,3 | 3.738,1 | 3.947,2 | 3.738,1 | *3,489,0* | **4.073,2** |
| Закавказскаго края . . | — | — | 62,6 | 53,0 | 49,4 | 58,9 | 60,8 | 52,5 | 70,3 | 62,4 | — | **66,6** |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 61,3 | 68,6 | 73,1 | 64,8 | 80,2 | 89,6 | 80,0 | 94,9 | — | **80,0** |
| Зап. ной Сибири. . . . | — | — | 95,0 | 101,8 | 99,6 | 106,4 | 107,2 | 114,9 | 105,3 | 97,0 | — | **134,5** |
| Приамурскаго края. . . | — | — | — | — | — | — | 63,0 | 66,0 | 70,7 | 65,4 | — | **68,8** |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 16,0 | 16,7 | 17,1 | 18,9 | 19,8 | 21,2 | 24,9 | 25,2 | — | **27,4** |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . | — | — | 234,9 | 240,1 | 239,2 | 249,0 | 331,9 | 344,2 | 351,2 | 344,9 | — | **377,3** |
| Всего по Имперіи. | — | — | 3.567,8 | 3.611,3 | 3.597,2 | 3.761,4 | 3.755,2 | 4.082,3 | 4.298,4 | 4.083,0 | — | **4.450,5** |

Въ связи съ отмѣченнымъ выше увеличеніемъ общихъ оборотовъ спирта въ теченіе разсматриваемаго здѣсь 11-лѣтія, возрасли также и потери спирта отъ усышки, утечки и пр. какъ въ итогѣ по Имперіи, такъ и по большинству районовъ. Общій расходъ спирта по этой рубрикѣ въ 1903 г. лишь на 3% менѣе суммы отпусковъ спирта за границу, на выдѣлку водочныхъ издѣлій и на техническія надобности.

Въ слѣдующей таблицѣ подводится итогъ общему расходу спирта на внутреннемъ рынкѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 5.886,8 | 6.166,0 | 6.329,5 | 6.336,8 | 6.290,1 | 6.479,1 | 6.898,3 | 6.936,6 | 6.960,8 | 6.974,6 | *6,525,9* | **6.844,8** |
| Восточныя . . . . . | 5.610,4 | 5.573,3 | 5.578,7 | 5.954,4 | 6.348,3 | 6.115,1 | 6.633,9 | 7.463,2 | 7.392,8 | 6.873,3 | *6.354,3* | **7.766,9** |
| Средніе промышленныя. | 10.372,5 | 10.999,6 | 11.384,3 | 11.799,4 | 12.284,9 | 12.026,4 | 12.342,1 | 11.957,9 | 10.360,0 | 11.093,2 | *11.455,0* | **11.494,7** |
| Средніе черноземныя. | 9.962,9 | 10.947,7 | 11.456,7 | 11.537,6 | 11.451,6 | 11.650,9 | 12.770,0 | 12.977,7 | 12.142,3 | 11.531,8 | *11.636,9* | **12.708,5** |
| Малороссійскія. . . . | 3.992,9 | 4.395,0 | 4.541,0 | 3.708,2 | 3.718,8 | 3.749,3 | 4.240,8 | 4.305,8 | 4.099,5 | 4.286,9 | *4.103,8* | **4.866,1** |
| Прибалтійскія . . . . | 1.567,7 | 1.668,8 | 1.759,2 | 1.882,1 | 1.923,8 | 2.114,5 | 2.166,9 | 2.061,9 | 1.818,8 | 1.769,0 | *1.873,4* | **1.765,2** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 4.698,8 | 4.843,2 | 4.597,0 | 4.687,3 | 4.217,4 | 4.093,3 | 4.294,8 | 4.394,0 | 4.249,5 | 4.070,8 | *4.411,6* | **4.204,1** |
| Юго-западныя . . . . . | 5.619,1 | 6.218,6 | 6.076,3 | 5.661,3 | 4.795,9 | 5.449,6 | 6.068,7 | 5.787,9 | 5.460,1 | 6.080,3 | *5.731,8* | **6.608,6** |
| Южныя . . . . . | 9.523,2 | 10.723,2 | 10.186,1 | 9.078,2 | 8.861,2 | 10.316,0 | 10.689,9 | 9.768,1 | 9.750,1 | 10.747,9 | *9.964,4* | **12.078,8** |
| Привислинскія . . . . | 4.602,5 | 4.995,6 | 4.963,7 | 4.923,1 | 4.564,0 | 4.219,3 | 4.877,6 | 4.929,3 | 4.673,2 | 4.732,1 | *4.748,0* | **4.821,5** |
| Итого по Европ. Россіи . . . | 61.706,6 | 66.531,0 | 66.872,5 | 65.563,4 | 64.456,0 | 66.213,5 | 70.988,0 | 70.582,4 | 66.907,0 | 68.160,8 | *66.798,1* | **73.159,2** |
| Закавказскаго края . . | — | — | 704,7 | 801,0 | 795,5 | 861,6 | 921,3 | 964,9 | 998,3 | 926,4 | — | **995,7** |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 1.188,3 | 1.372,2 | 1.420,9 | 1.332,1 | 1.233,0 | 1.276,7 | 1.247,1 | 1.294,2 | — | **1.387,2** |
| Западной Сибири . . . | — | — | 2.097,1 | 1.913,9 | 1.994,8 | 2.269,1 | 2.453,1 | 2.419,9 | 2.176,0 | 1.992,5 | — | **2.474,0** |
| Приамурскаго края . . | — | — | — | — | — | — | 914,9 | 1.000,5 | 1.036,3 | 916,9 | — | **1.000,4** |
| Туркестанскаго края. . | — | — | 158,6 | 170,9 | 187,7 | 202,0 | 199,3 | 225,1 | 262,0 | 265,8 | — | **296,0** |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . | — | — | 4.148,7 | 4.258,0 | 4.398,9 | 4.664,8 | 5.721,6 | 5.887,1 | 5.719,7 | 5.395,8 | — | **6.153,3** |
| Всего по Имперіи. | — | — | 71.021,2 | 69.826,4 | 68.854,9 | 70.878,3 | 76.704,6 | 76.469,5 | 72.626,7 | 73.556,6 | — | **79.312,5** |

Общій расходъ спирта по Имперіи въ 1903 г. значительно повысился противъ 1902 г. (на 7,8 %). По Европейской Россіи количество спирта, нашедшаго себѣ въ 1903 г. непосредственный сбытъ на внутреннемъ рынкѣ, является наибольшимъ за всѣ разсматриваемыя здѣсь 11 лѣтъ, превысивъ среднее за 10-лѣтіе на 6.361,1 тыс. вед., или на 9,5%. Болѣе крупное увеличеніе расхода спирта замѣчается въ среднихъ черноземныхъ и южныхъ губерніяхъ; въ послѣднемъ районѣ общій расходъ спирта далъ максимальную величину за все 11-лѣтіе.

Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ.

Колебаніе оборотовъ спирта по отдѣльнымъ районамъ всецѣло опредѣляется главной расходной статьей спирта—на мѣстное потребленіе, которое составляло по Европейской Россіи въ среднемъ за 10 лѣтъ 91,0% и въ 1903 г. 91,4% общей суммы расхода. Если свѣдѣнія предыдущей таблицы выразить въ % % къ общей выкуркѣ по каждому району за соотвѣтствующіе годы, то этимъ опредѣлится соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по отдѣльнымъ мѣстностямъ, что и представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 572 | 704 | 710 | 658 | 629 | 683 | 671 | 715 | 733 | 879 | *690* | 794 |
| Восточныя . . . . . | 92 | 86 | 85 | 85 | 93 | 98 | 103 | 93 | 99 | 121 | *95* | 129 |
| Средніе промышленныя. | 231 | 265 | 272 | 275 | 255 | 262 | 272 | 245 | 259 | 319 | *264* | 324 |
| Средніе черноземныя. . | 55 | 54 | 57 | 58 | 59 | 67 | 64 | 59 | 65 | 68 | *60* | 73 |
| Малороссійскія . . . . . | 69 | 66 | 67 | 56 | 64 | 60 | 60 | 56 | 56 | 61 | *61* | 63 |
| Прибалтійскія. . . . . | 24 | 22 | 23 | 21 | 20 | 28 | 29 | 25 | 22 | 24 | *24* | 26 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 55 | 65 | 58 | 58 | 54 | 46 | 49 | 47 | 41 | 39 | *50* | 44 |
| Юго-западныя . . . . . | 80 | 74 | 73 | 68 | 70 | 75 | 75 | 66 | 62 | 67 | *71* | 69 |
| Южныя. . . . . | 242 | 228 | 238 | 197 | 202 | 232 | 210 | 204 | 196 | 229 | *217* | 248 |
| Привислинскія . . . . . | 60 | 63 | 65 | 69 | 71 | 74 | 87 | 75 | 61 | 61 | *68* | 69 |
| Итого по Европ. Россіи . . . . | 89 | 89 | 90 | 87 | 88 | 95 | 96 | 87 | 86 | 93 | *90* | 100 |
| Закавказскаго края . . | — | — | 107 | 158 | 115 | 135 | 125 | 138 | 218 | 207 | — | 165 |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 105 | 101 | 99 | 109 | 83 | 92 | 86 | 100 | — | 113 |
| Западной Сибири. . . . | — | — | 106 | 96 | 107 | 104 | 109 | 96 | 108 | 109 | — | 116 |
| Приамурскаго края. . . | — | — | — | — | — | — | 160 | 192 | 230 | 192 | — | 252 |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 105 | 120 | 117 | 98 | 133 | 111 | 131 | 112 | — | 114 |
| Итого по Азіатск. Россіи . . . . . | — | — | 106 | 107 | 106 | 110 | 110 | 110 | 125 | 126 | — | 133 |
| Всего по Имперіи. . . . | — | — | 91 | 88 | 89 | 96 | 97 | 88 | 88 | 94 | — | 102 |

Такимъ образомъ, 1903 г. выдѣляется въ ряду 10 предшествующихъ лѣтъ перевѣсомъ потребленія спирта надъ производствомъ, причемъ разница эта была покрыта изъ остатковъ спирта, запасы котораго на 1 Января 1904 г. поэтому замѣтно уменьшились противъ остатковъ на тотъ же срокъ 1903 г. Въ частности, значительнымъ преобладаніемъ расхода спирта надъ производствомъ отличаются сѣверный, средній промышленный, южный и частью восточный районы, а также Азіатская Россія, представляющіе изъ себя болѣе или менѣе крупные рынки для помѣщенія избытковъ производства прочихъ районовъ. Въ остальныхъ районахъ наблюдается перевѣсъ производства надъ мѣстнымъ потре-

бленіемъ, особенно въ прибалтійскомъ районѣ: только около 1/4 ежегоднаго производства находитъ себѣ помѣщеніе въ предѣлахъ названнаго района.

Крупнѣйшими внутренними рынками для винокуренной промышленности являются С.-Петербургская и Московская губерніи.

Колебаніе ввоза спирта въ названныя губерніи за послѣднія 7 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | Ввезено спирта (тыс. вед. въ 40°) въ губерніи: С.-Петербургскую. | Московскую. |
|---|---|---|
| 1897 | 4.770 | 5.247 |
| 1898 | 4.182 | 5.185 |
| 1899 | 4.609 | 5.423 |
| 1900 | 5.116 | 5.005 |
| 1901 | 5.071 | 4.024 |
| 1902 | 4.567 | 4.236 |
| **1903** | **4.423** | **4.627** |

Хотя ввозъ спирта въ 1903 г. въ Московскую г. и усилился по сравненію съ 1901 и 1902 г.г., но значительно меньше ввоза 1900 г. и предшествующихъ лѣтъ. Сокращеніе ввоза въ теченіе послѣднихъ 3 лѣтъ находится въ связи съ введеніемъ казенной продажи питей въ названной губерніи и другихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи, такъ какъ приготовленіе очищеннаго вина крупными московскими спиртопромышленниками должно было прекратиться съ 1 Іюля 1901 года. Вмѣстѣ съ сокращеніемъ ввоза спирта въ Московскую г. сократился въ 1901—1903 гг. и вывозъ, который по отдѣльнымъ годамъ послѣдняго 7-лѣтія испытывалъ такія колебанія (въ тыс. ведеръ):

| Годы. | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Вывозъ. . . | 1.154 | 1.138 | 1.370 | 1.161 | 613 | 328 | 362 |

Въ районъ снабженія спиртомъ С.-Петербургской г. за послѣднія 7 лѣтъ входили слѣдующія мѣстности (въ тыс. вед. и въ процентахъ къ общей суммѣ ввоза):

| Ввозъ спирта изъ губерній: | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Эстляндской . . . . . | 3.292 | 2.554 | 1.860 | 2.630 | 4.033 | 3.445 | **3.375** |
| Лифляндской. . . . . | 961 | 653 | 796 | 752 | 615 | 735 | **838** |
| Курляндской. . . . . | 27 | 35 | 84 | 83 | 19 | 17 | **6** |
| Итого . . . . | 4.280 | 3.242 | 2.740 | 3.465 | 4.667 | 4.197 | **4.219** |
| %% . . . . . | 89,7 | 77,5 | 59,4 | 67,7 | 92,0 | 91,9 | **95,4** |
| Гродненской . . . . . | 22 | 74 | 229 | 231 | 228 | — | **—** |
| Минской . . . . . | 44 | 254 | 507 | 450 | 16 | 6 | **24** |
| Виленской . . . . . | 162 | 187 | 379 | 289 | 4 | 13 | **36** |
| Могилевской . . . . . | — | 2 | 49 | 52 | — | — | **—** |
| Итого . . . . | 228 | 517 | 1.164 | 1.022 | 248 | 19 | **60** |
| %% . . . . . | 4,8 | 12,4 | 25,3 | 20,0 | 4,9 | 0,4 | **1,4** |
| Ломжинской . . . . . | 12 | 71 | 149 | 199 | 6 | 79 | **—** |
| Люблинской . . . . . | 7 | 135 | 262 | 42 | — | 36 | **—** |
| Итого . . . . | 19 | 206 | 411 | 241 | 6 | 115 | **—** |
| %% . . . . . | 0,4 | 4,9 | 8,9 | 4,7 | 0,1 | 2,5 | **—** |
| Всего . . . . | 4.527 | 3.965 | 4.315 | 4.728 | 4.921 | 4.331 | **4.279** |
| %% . . . . . | 94,9 | 94,8 | 93,6 | 92,4 | 97,0 | 94,8 | **96,7** |
| Общій ввозъ. . . . . | 4.770 | 4.182 | 4.609 | 5.116 | 5.071 | 4.567 | **4.423** |

Такимъ образомъ, 3 Прибалтійскія, Минская и Виленская губерніи поставили въ 1903 г. въ С.-Петербургскую г. почти все количество спирта (96,7% общаго ввоза). Важнѣйшимъ поставщикомъ спирта для С.-Петербургской г. является сосѣдняя—Эстляндская; замѣтно понизилось, въ этомъ отношеніи, въ послѣдніе три года значеніе сѣверо-западнаго района.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о снабженіи спиртомъ Московской г.:

| Ввозъ спирта изъ губерній: | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тамбовской . . . . . | 1.721 | 1.281 | 1.535 | 1.624 | 955 | 790 | 73 |
| Тульской . . . . . | 966 | 817 | 1.054 | 751 | 543 | 495 | 1.278 |
| Пензенской . . . . . | 903 | 388 | 343 | 458 | 341 | 936 | 1.139 |
| Рязанской . . . . . | 301 | 182 | 318 | 196 | 39 | 28 | 60 |
| Орловской . . . . . | 240 | 290 | 251 | 178 | 5 | 102 | 146 |
| Итого . . . . | 4.131 | 2.958 | 3.501 | 3.207 | 1.883 | 2.351 | 2.696 |
| %/% . . . . . | 78,7 | 57,0 | 64,6 | 64,1 | 46,8 | 55,5 | 58,3 |
| Минской . . . . . | 87 | 386 | 275 | 173 | 647 | 68 | 113 |
| Могилевской . . . . . | 18 | 258 | 94 | 52 | 200 | 315 | 70 |
| Гродненской . . . . . | 77 | 244 | 137 | 76 | 130 | 34 | 585 |
| Виленской . . . . . | 27 | 135 | 90 | 99 | 114 | 120 | 113 |
| Итого . . . . | 209 | 1.023 | 596 | 400 | 1.091 | 537 | 881 |
| %/% . . . . . | 4,0 | 19,7 | 11,6 | 8,0 | 27,1 | 12,7 | 19,0 |
| Эстляндской . . . . . | 769 | 950 | 1.047 | 954 | 224 | — | 87 |
| %/% . . . . . | 14,7 | 18,3 | 19,3 | 19,1 | 5,6 | — | 1,9 |
| Всего . . . . | 5.109 | 4.931 | 5.144 | 4.561 | 3.198 | 2.888 | 3.664 |
| %/% . . . . . | 97,4 | 95,0 | 94,9 | 91,2 | 79,5 | 68,2 | 79,2 |
| Общій ввозъ . . . . . | 5.247 | 5.185 | 5.423 | 5.005 | 4.024 | 4.236 | 4.627 |

Большую часть спирта Московская г. получила въ 1903 г. изъ среднихъ черноземныхъ и сѣверо-западныхъ губерній. Обращаютъ на себя вниманіе весьма значительное уменьшеніе (болѣе чѣмъ въ 10 разъ противъ 1902 г.) ввоза изъ Тамбовской г., занимавшей до 1903 г. одно изъ первыхъ мѣстъ по снабженію спиртомъ Московской г., и усиленіе ввоза изъ Тульской и Гродненской гг.

## IV. Вывозъ спирта за-границу.

Вывозъ спирта за границу по районамъ.

Въ 1903 г. за границу было вывезено 2.303,2 т. вед. спирта. Сравнительно съ 1902 г. (1.647,3 т. вед.) вывозъ увеличился на 39,8%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя за 10 лѣтъ, съ указаніемъ районовъ, изъ которыхъ спиртъ отправлялся за границу (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Годы. | Средніе черноз. | Малороссійскіе. | Прибалтійскіе. | Сѣверо-западн. | Юго-западн. | Южные. | Привислинскіе. | Прочіе. | Итого. | %/% отнош. къ выкуркѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 370,6 | 63,5 | 1.024,4 | 1.003,2 | 769,7 | 39,5 | 2.369,4 | 0,2 | 5.640,5 | 7,2 |
| 1895 | 298,4 | 104,6 | 450,6 | 686,0 | 949,5 | 23,1 | 1.827,0 | 1,0 | 4.340,2 | 5,6 |
| 1896 | 208,8 | 18,3 | 941,2 | 612,7 | 781,7 | 22,6 | 1.545,0 | 1,8 | 4.132,1 | 5,2 |
| 1897 | 187,7 | 13,9 | 1.779,1 | 719,5 | 1.179,5 | 79,6 | 1.013,4 | — | 4.972,7 | 6,5 |
| 1898 | 282,4 | 307,9 | 222,5 | 1.022,6 | 1.750,8 | 272,3 | 772,8 | 0,3 | 4.631,6 | 6,3 |
| 1899 | 129,8 | 2,1 | 0,3 | 2,0 | 1.044,6 | 136,1 | 106,1 | — | 1.421,0 | 1,8 |
| 1900 | 32,1 | — | — | — | 962,6 | 70,5 | 27,0 | — | 1.092,2 | 1,3 |
| 1901 | 96,1 | — | — | — | 1.067,7 | 36,7 | — | — | 1.200,5 | 1,5 |
| 1902 | 200,0 | — | 59,5 | 40,3 | 1.275,8 | 54,5 | 17,3 | — | 1.647,3 | 2,1 |
| **1903** | **266,3** | **31,7** | **55,5** | **26,6** | **1.807,9** | **55,0** | **60,1** | **0,1** | **2.303,2** | **3,0** |

Въ 1903 г. по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ прибалтійскаго и сѣверо-западнаго, наблюдается по сравненію съ 1902 г. увеличеніе экспорта спирта за границу, при чемъ наиболѣе значительныхъ размѣровъ оно достигло въ юго-западныхъ губерніяхъ (на 532,1 т. в., или на 41,7%). Въ процентномъ отношеніи къ выкуркѣ отчетный годъ далъ также увеличеніе экспорта.

Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о вывозѣ спирта по отдѣльнымъ губерніямъ (въ тыс. ведеръ по 40°):

| Губерніи. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Подольская. . . . | 357,1 | 336,3 | 404,3 | 621,2 | 806,5 | 491,8 | 546,2 | 538,3 | 567,1 | **915,6** |
| Волынская. . . . | 97,0 | 169,9 | 201,9 | 280,5 | 452,3 | 321,9 | 243,0 | 333,1 | 442,0 | **481,4** |
| Кіевская . . . . . | 315,1 | 443,3 | 175,5 | 277,9 | 492,2 | 231,0 | 173,4 | 196,3 | 266,7 | **411,0** |
| Курская . . . . . | 260,9 | 237,4 | 189,3 | 187,7 | 282,4 | 121,0 | 31,7 | 96,1 | 200,0 | **266,3** |
| Херсонская. . . . | — | — | — | 48,0 | 229,7 | 106,1 | 42,2 | 11,3 | 45,2 | **28,9** |
| Бессарабская . . | 38,3 | 23,1 | 22,6 | 31,6 | 42,6 | — | 28,3 | 25,4 | 9,3 | **26,1** |
| Прочія. . . . . | 4.571,4 | 3.130,3 | 3.138,6 | 3.525,8 | 2.325,9 | 149,2 | 27,4 | — | 117,0 | **173,9** |

Первое мѣсто по размѣру экспорта принадлежало въ 1903 г., какъ и въ предыдущіе 9 лѣтъ (за исключеніемъ 1895 г.), Подольской губерніи (39,8% всего вывоза). Слѣдующее затѣмъ мѣсто занимали: Волынская (20,9%), Кіевская (17,8%) и Курская (11,6%) губерніи; всего перечисленными губерніями было вывезено за границу 2.074,3 тыс. вед., или 90,1% общаго экспорта. Исключительное значеніе, которое пріобрѣли эти губерніи въ отношеніи вывоза спирта за границу, объясняется тѣмъ, что на заводы названныхъ губерній упадаетъ почти вся общеимперская выкурка спирта изъ патоки. Въ виду ограниченій, установленныхъ при пріемѣ паточнаго спирта въ казну для надобностей казенной продажи питей, таковой или отправляется заводчиками за границу, или находитъ себѣ сбытъ внутри Имперіи на спеціальныя техническія или химическія надобности.

Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ.

По границамъ вывезенный въ 1894—1903 гг. за границу спиртъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Границы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Чернаго моря. . . | 1.237,7 | 1.189,5 | 1.014,1 | 1.258,1 | 1.891,0 | 1.305,3 | 1.064,9 | 1.200,5 | 1.536,9 | **2.165,4** |
| Балтійскаго моря | 2.916,7 | 2.248,7 | 2.168,9 | 3.227,7 | 2.273,1 | 12,7 | 1,1 | — | 94,0 | **92,3** |
| Сухопутныя . . . | 1.486,1 | 902,0 | 949,3 | 486,8 | 467,4 | 102,5 | 26,3 | — | 16,4 | **45,5** |
| Каспійскаго моря. | — | — | — | — | — | 0,5 | — | — | — | — |
| Итого . . . | 5.640,5 | 4.340,2 | 4.132,3 | 4.972,6 | 4.631,5 | 1.421,0 | 1.092,3 | 1.200,5 | 1.647,3 | **2.303,2** |

Тѣ же свѣдѣнія въ %% представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Границы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Чернаго моря. . . | 22 | 27 | 25 | 25 | 41 | 92 | 98 | 100 | 93 | **94** |
| Балтійскаго моря | 52 | 52 | 52 | 65 | 49 | 1 | 0 | — | 6 | **4** |
| Сухопутныя . . . | 26 | 21 | 23 | 10 | 10 | 7 | 2 | — | 1 | **2** |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **100** |

Почти весь спиртъ былъ вывезенъ въ 1903 г. черезъ порты Чернаго моря (94%), болѣе противъ прошлаго года на 628,5 тыс. вед.; на

долю остальныхъ границъ приходится самое незначительное количество общаго вывоза, а именно—6%.

Распредѣленіе вывоза по таможнямъ.

О размѣрахъ вывоза спирта за тотъ-же періодъ времени чрезъ тѣ или другіе порты и таможни можно судить на основаніи слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Таможни. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Одесская | 1.237,0 | 1.189,5 | 1.014,2 | 1.258,1 | 1.891,0 | 1.305,3 | 1.064,9 | 1.200,5 | 1.536,0 | **2,165,4** |
| Ревельская | 621,1 | 390,8 | 657,9 | 509,6 | 156,2 | 0,3 | — | — | 59,5 | **55,5** |
| Либавская | 2.182,0 | 1.837,4 | 1.444,2 | 2.448,8 | 2.106,0 | 12,4 | 1,1 | — | 34,4 | **36,8** |
| Слупецкая | 407,2 | 313,1 | 264,8 | 150,7 | 145,8 | 79,5 | 22,9 | — | 9,8 | **41,6** |
| Александровская | 433,9 | 154,7 | 241,2 | 114,9 | 147,5 | — | 1,0 | — | 6,4 | **3,8** |
| Млавская | 208,9 | 209,3 | 198,1 | 107,7 | 113,4 | 11,9 | — | — | — | — |
| Граевская | 112,7 | 94,3 | 43,2 | 33,3 | 40,9 | — | — | — | — | — |
| Пейзернская | 96,3 | 82,5 | 105,0 | 60,7 | 16,1 | 11,1 | 2,0 | — | — | — |
| Щипіорнская | 69,2 | 17,6 | 21,4 | — | 3,7 | — | — | — | — | — |
| Виндавская | 90,5 | — | 39,3 | 230,1 | 10,6 | — | — | — | — | — |
| Дагенская | 22,9 | 19,7 | 27,0 | 39,3 | — | — | — | — | — | — |
| Пражская | 152,6 | 30,5 | 75,9 | 19,4 | — | — | — | — | — | — |
| Прочія | 6,2 | 0,9 [1] | 0,1 [2] | — | 0,3 [3] | 0,5 [2] | 0,4 [2] | — | 0,3 [3] | 0,1 [4] |
| Итого | 5.640,5 | 4.340,3 | 4.132,3 | 4.972,6 | 4.631,5 | 1.421,0 | 1.092,3 | 1.200,5 | 1,647,3 | **2.303,2** |

Первенствующая роль по экспорту спирта за границу, принадлежавшая до 1899 г. Либавской таможнѣ, перешла съ этого года къ Одесской. Одесская таможня и въ 1903 г. удержала за собою первое мѣсто: черезъ нее вывезено спирта 2.165,4 тыс. вед., что составляетъ 94% общаго экспорта. Проявившаяся въ 1902 г. дѣятельность по вывозу спирта за границу въ таможняхъ: Ревельской, Либавской, Слупецкой и Александровской наблюдалась и въ 1903 году, причемъ размѣръ экспорта изъ этихъ таможенъ въ общемъ итогѣ усилился, по сравненію съ 1902 г., на 25%.

Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1903 г. и 9 предыдущихъ лѣтъ вывозъ спирта распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Годы. | Январь. | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 696,0 | 867,4 | 939,4 | 558,1 | 443,8 | 509,2 | 142,6 | 144,7 | 247,1 | 193,6 | 320,0 | 578,6 | 5.640,5 |
| 1895 | 464,0 | 265,6 | 796,2 | 391,5 | 441,7 | 583,6 | 328,6 | 219,6 | 107,1 | 103,4 | 208,4 | 430,6 | 4.340,3 |
| 1896 | 484,2 | 565,7 | 488,1 | 409,6 | 281,5 | 268,9 | 192,6 | 109,0 | 270,8 | 320,5 | 268,8 | 473,2 | 4.132,3 |
| 1897 | 574,9 | 734,8 | 832,9 | 448,3 | 542,5 | 521,5 | 445,3 | 247,5 | 89,3 | 139,3 | 191,0 | 204,4 | 4.972,6 |
| 1898 | 220,4 | 370,8 | 501,6 | 444,7 | 531,4 | 421,9 | 394,6 | 458,3 | 353,6 | 268,4 | 489,8 | 176,0 | 4.631,5 |
| 1899 | 193,4 | 143,6 | 131,8 | 103,5 | 142,3 | 130,9 | 173,2 | 110,9 | 71,3 | 86,0 | 59,6 | 74,5 | 1.421,0 |
| 1900 | 108,1 | 60,6 | 80,4 | 45,3 | 68,6 | 99,9 | 109,6 | 68,1 | 107,4 | 123,4 | 128,1 | 92,8 | 1.092,3 |
| 1901 | 69,4 | 84,8 | 98,9 | 46,3 | 117,5 | 54,7 | 138,5 | 121,9 | 125,6 | 107,3 | 121,1 | 114,5 | 1.200,5 [5] |
| 1902 | 102,6 | 126,4 | 120,4 | 92,3 | 101,5 | 136,3 | 99,4 | 133,3 | 114,0 | 172,2 | 223,6 | 225,8 | 1.647,3 [6] |
| **1903** | **205,7** | **222,3** | **286,1** | **163,9** | **201,3** | **183,3** | **253,8** | **125,5** | **96,4** | **147,0** | **203,4** | **214,4** | **2 303,1** [7] |

Maximum вывоза въ 1903 г. приходился на мартъ мѣсяцъ (12,4% общаго вывоза); затѣмъ слѣдовали іюль (11%), февраль (9,7%), декабрь (9,3%), январь (8,9%) и ноябрь (8,8%).

[1]) Изъ С.-Петербургской. [2]) Изъ Бакинской. [3]) Изъ Вержболовской. [4]) Изъ Джульфинской. [5]) Кромѣ того, черезъ Джульфинскую таможню вывезено 51 ведро. [6]) Тоже—63 ведра. [7]) Тоже—103 ведра.

Minimum вывоза наблюдался въ сентябрѣ (4,2% годового экспорта). Сравнительно съ 1902 г. сокращеніе произошло въ сентябрѣ (на 15,4%), октябрѣ (на 14,6%), ноябрѣ (на 9,0%), августѣ (на 5,9%) и декабрѣ (на 4,8%). Въ остальные же мѣсяцы замѣчалось болѣе и менѣе значительное увеличеніе вывоза.

Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ.

По слѣдующимъ даннымъ, составленнымъ на основаніи свѣдѣній Департамента Таможенныхъ Сборовъ, можно судить, въ какія государства вывозился спиртъ въ 1903 и предыдущіе годы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Государства. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Турція. . . . . | 897,5 | 1.060,1 | 984,9 | 1.254,4 | 1.761,4 | 1.304,0 | 949,8 | 1.023,7 | 1.231,6 | **1.671,4** |
| Германія . . . | 4.139,8 | 2.676,8 | 2.600,4 | 3.361,9 | 2.619,9 | 116,6 | 33,1 | 0,9 | 91,7 | **142,0** |
| Греція. . . . . | 10,4 | 14,1 | 9,0 | — | 23,9 | 0,6 | 53,2 | — | 12,2 | **2,0** |
| Болгарія. . . . | 281,9 | 79,6 | 4,5 | 2,6 | 12,3 | 3,5 | — | — | 2,2 | **2,1** |
| Великобританія | 138,3 | 335,5 | 272,7 | 164,8 | 23,9 | — | — | — | — | — |
| Данія . . . . . | 145,1 | 138,0 | 245,2 | 161,6 | 91,9 | — | — | — | — | — |
| Египетъ. . . . | 47,9 | 36,1 | 11,9 | 1,8 | 38,4 | 4,4 | 6,3 | 4,0 | — | **4,2** |
| Прочія. . . . . | 0,3 [1]) | — | 3,8 | 7,8 | 22,1 | 4,4 | 1,2 | 0,2 | 4,3 | **632,2** [2]) |
| | 5.661,6 | 4.340,2 | 4.132,4 | 4.953,9 | 4.593,8 | 1.433,5 | 1.043,6 | 1.028,8 | 1.342,0 | **2.453,9** |

Главнѣйшимъ рынкомъ по сбыту русскаго спирта въ 1903 г., какъ и въ предыдущіе 4 года, является Турція, на долю которой приходилось 68,1% общаго вывоза.

Въ отчетномъ году, въ этомъ отношеніи, усилилось значеніе Германіи по сравненію съ 1902 г. и особенно съ 1900 и 1901 гг. (5,8% всего вывоза). Необходимо также отмѣтить значительный вывозъ спирта въ Портъ-Артуръ и Дальній, въ размѣрѣ 632 тыс. вед. (25,8% общаго экспорта).

Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ.

Слѣдующая таблица даетъ представленіе о размѣрахъ экспорта спирта въ очищенномъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Подольская. . . . . | 351,5 | 326,9 | 398,2 | 603,7 | 768,6 | 491,0 | 545,2 | 538,3 | 566,0 | **910,5** |
| Волынская . . . . . | 97,0 | 142,9 | 201,9 | 280,5 | 364,2 | 321,9 | 243,0 | 333,1 | 442,0 | **481,4** |
| Кіевская . . . . . | 311,3 | 355,9 | 154,2 | 265,0 | 400,8 | 223,9 | 170,0 | 196,3 | 266,7 | **406,9** |
| Курская . . . . . | 260,9 | 237,4 | 189,3 | 187,7 | 215,6 | — | 31,7 | 96,1 | 200,0 | **266,3** |
| Херсонская. . . . . | — | — | — | 48,0 | 202,3 | 86,8 | 41,6 | 11,3 | 43,3 | **21,9** |
| Бессарабская . . . . | 38,4 | 22,7 | 22,2 | 31,0 | 35,7 | 27,9 | 27,5 | 24,9 | 8,2 | **24,7** |
| Прочія . . . . . | 206,8 | 333,8 | 148,9 | 165,5 | 482,4 | 141,0 | 3,4 | — | 76,1 | **105,2** |
| Итого. . . | 1.265,9 | 1.419,6 | 1.114,7 | 1.581,4 | 2.469,6 | 1.292,5 | 1.062,4 | 1.200,0 | 1.602,3 | **2.216,9** |
| Въ %%% къ общему вывозу спирта . | 22 | 33 | 27 | 32 | 53 | 91 | 97 | 100 | 97 | **96** |

Количество вывезеннаго въ 1903 г. за границу спирта въ очищенномъ видѣ сравнительно съ предыдущимъ годомъ абсолютно повысилось, давъ въ процентномъ отношеніи къ общему экспорту лишь незначительное пониженіе (на 1%).

Изъ губерній, отправлявшихъ спиртъ за границу, Курская, Эстляндская и Волынская вывозили его исключительно въ очищенномъ видѣ, другія губерніи вывозили спиртъ какъ въ ректификованномъ, такъ и въ

[1]) Въ Австро-Венгрію. [2]) Въ т. ч. въ Портъ-Артуръ—611,5 т. в., въ г. Дальній—20,5 т. в. и въ Китай—0,2 т. в.

сыромъ, за исключеніемъ Минской, Варшавской и Петроковской, изъ которыхъ спиртъ экспортировался только сырымъ.

Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный спиртъ.

О размѣрахъ преміи, отчисленной въ 1903 г. за вывезенный за границу спиртъ въ сыромъ и очищенномъ видѣ, о процентномъ отношеніи отчисленной преміи къ общему вывозу этого продукта за послѣднія 10 лѣтъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

| Годы. | Вывезено спирта (тыс. вед.). | Отчислено въ премію: На путевую трату. (ведеръ.) | Собственно на премію. (ведеръ.) | Всего. (ведеръ.) | % преміи къ общему вывозу спирта. | На сумму акциза (рублей). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 5.640,5 | 42,841 | 229,597 | 272,438 | 4,8 | 871,802 |
| 1895 | 4.340,2 | 30,169 | 165,176 | 195,345 | 4,5 | 625,106 |
| 1896 | 4.132,3 | 26,870 | 158,893 | 185,763 | 4,5 | 594,442 |
| 1897 | 4.972,6 | 48,621 | 193,748 | 242,369 | 4,9 | 775,580 |
| 1898 | 4.631,5 | 42,240 | 186,093 | 228,333 | 4,9 | 730,666 |
| 1899 | 1.421,0 | 13,670 | 69,175 | 82,845 | 5,8 | 265,103 |
| 1900 | 1.092,3 | 11,039 | 54,685 | 65,724 | 6,0 | 210,315 |
| 1901 | 1.200,5 | 10,336 | 53,491 | 63,827 | 5,3 | 204,246 |
| 1902 | 1.647,3 | 14,432 | 73,110 | 87,542 | 5,3 | 280,134 |
| **1903** | **2.303,2** | **18,747** | **101,827** | **120,574** | **5,2** | **385,838** |

По закону 2 іюня 1888 г. премія на вывозимый спиртъ всякой крѣпости, какъ ректификованный, такъ и сырой, была установлена въ 5,5%.

Для поощренія вывоза отправителямъ очищеннаго спирта отчислялась еще дополнительная премія въ размѣрѣ 1,5%. Вслѣдствіе сокращенія объема внѣшняго рынка для русскаго спирта, премія въ 5,5% въ 1889 г. была понижена до 5%, въ 1890 г.—до 4,5%, въ 1891 г.—до 4% и въ 1894 г.—до 3,5%. Высочайшимъ указомъ, отъ 29 августа 1891 г., премія была совершенно отмѣнена и только новымъ указомъ, отъ 4 іюля 1892 г., въ виду образованія большихъ запасовъ спирта и паденія цѣнъ на него на внутреннемъ рынкѣ, премія была снова возстановлена.

За послѣднія 5 лѣтъ размѣръ отчисленія составлялъ въ среднемъ 5,5% всего экспорта, между тѣмъ какъ то же отношеніе за предшествовавшее 5-лѣтіе выражается въ среднемъ въ 4,7%. Такое повышеніе объясняется тѣмъ, что почти весь спиртъ, начиная съ 1899 г., вывозился въ ректификованномъ видѣ, на каковой, какъ указано выше, выдается дополнительная премія въ размѣрѣ 1,5%.

Вывозъ издѣлій изъ спирта.

Вывозъ издѣлій изъ спирта за послѣднія 10 лѣтъ по таможнямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (ведеръ въ 40°):

| Таможни. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рижская . . . . | 7,270 | 8,065 | 7,497 | 7,983 | 8,473 | 9,191 | 9,521 | 10,974 | 8,122 | **10,898** |
| Бакинская . . . | — | — | — | — | — | 8,599 | 6,325 | — | 1,355 | **4,759** |
| С.-Петербургская | 784 | 1,642 | 1,587 | 1,593 | 1,868 | 4,333 | 18,270 | 70,963 | 17,889 | **354** |
| Александровская | 209 | 90 | 399 | 140 | 165 | 428 | 255 | 153 | 15 | **3** |
| Сосновицкая . . | 10 | 12 | 21 | 12 | 48 | 16 | — | 23 | 13 | **31** |
| Либавская . . . | — | — | 12 | 510 | 15 | 103 | 925 | 3 | — | **41** |
| Ревельская . . . | 38 | — | 5 | 30 | — | 60 | 3,540 | 32,772 | 4,899 | — |
| Одесская . . . . | — | — | — | — | — | 13 | — | 67,641 | 106,142 | **62,410** |
| Прочія . . . . . | — | — | — | — | 2,525 [1] | — | — | 5 [2] | — | **14** [3] |
| Итого . . . | 8,311 | 9,809 | 9,521 | 10,268 | 13,094 | 22,743 | 38,836 | 182,534 | 138,435 | **78,510** |

[1]) Вержболовская. [2]) Млавская. [3]) Джульфинская.

Наибольшимъ размѣромъ вывоза издѣлій изъ спирта за все разсматриваемое 10-лѣтіе отличался 1901 г., послѣ котораго, въ теченіе двухъ послѣдующихъ лѣтъ, наблюдается значительное пониженіе экспорта—въ 1902 г. на 24,2% и въ 1903 г., сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 43,3%.

Первенствующая роль по вывозу издѣлій изъ спирта въ 1903 г., какъ и въ предыдущемъ, принадлежала Одесской таможнѣ (79,5% всего экспорта издѣлій). Наиболѣе крупное уменьшеніе вывоза въ 1903 г. дала та же Одесская таможня (на 41,2% противъ 1902 г.).

## V. Водочное производство.

Число водочныхъ заводовъ по категоріямъ.

О числѣ водочныхъ заводовъ съ распредѣленіемъ ихъ по категоріямъ за 10 послѣднихъ періодовъ даетъ понятіе слѣдующая таблица:

| Періоды. | Число заводовъ. | Въ томъ числѣ: Спеціально водочныхъ. | Съ горячей очисткой. | Съ холодной очисткой. |
|---|---|---|---|---|
| 1897/4 | 231 | 92 | 82 | 57 |
| 1894/5 | 220 | 88 | 78 | 54 |
| 1894/6 | 213 | 88 | 73 | 52 |
| 1896/7 | 205 | 81 | 69 | 55 |
| 1897/8 | 180 | 73 | 60 | 47 |
| 1898/9 | 156 | 86 | 31 | 39 |
| 1899/900 | 151 | 84 | 29 | 38 |
| 1900/1 | 136 | 97 | 17 | 22 |
| 1901/2 | 111 | 89 | 11 | 11 |
| **1902/3** | **95** [1] | **79** | **9** | **7** |

Общее число водочныхъ заводовъ въ періодъ 1902/3 гг. уменьшилось, сравнительно съ 1901/2 гг., на 16, или на 14,4%. Это уменьшеніе обусловливается не только сокращеніемъ размѣровъ водочнаго производства, но и переходомъ заводовъ, выдѣлывавшихъ водки и очищавшихъ вино и спиртъ горячимъ и холоднымъ способами, къ операціямъ исключительно по очисткѣ спирта, главнымъ образомъ, по заказамъ казны для надобностей винной монополіи. Въ частности въ 1902/3 гг. число спеціально водочныхъ заводовъ уменьшилось на 10, или на 11,2%, число же заводовъ съ горячей и холодной очисткой сократилось на 6, или на 27%.

По сравненію съ средней цифрой за предыдущее 10-лѣтіе (184 завода), общее число всѣхъ заводовъ въ 1902/3 гг. сократилось почти вдвое. Указанное явленіе сдѣлалось особенно замѣтнымъ по мѣрѣ распространенія казенной продажи питей.

Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ.

Съ распредѣленіемъ водочныхъ заводовъ по районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

---

[1] Кромѣ того, въ вѣдомости № XI (см. прилож. стр. 45) показаны по Курляндской губ. 3 завода, которые водочныхъ издѣлій не приготовляли, расходуя лишь остатки производства прежнихъ лѣтъ.

| Губерніи и области. | 1897/8 | 1898/9 | 1899/900 | 1900/1 | 1901/2 | 1902/3 Всего. | 1902/3 В томъ числѣ. Спец. водоч. | Съ горяч. очист. | Съ хол. очист. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 24 | 23 | 22 | 22 | 22 | 17 | 15 | 15 | 12 | 12 | 11 | 1 | — |
| Восточныя | 30 | 18 | 13 | 11 | 10 | 9 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Среднія промышленныя. | 24 | 24 | 24 | 23 | 23 | 21 | 21 | 18 | 10 | 10 | 7 | — | 3 |
| Среднія черноземныя. | 21 | 21 | 20 | 20 | 19 | 18 | 18 | 13 | 6 | 5 | 4 | 1 | — |
| Малороссійскія | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Прибалтійскія | 42 | 42 | 43 | 41 | 39 | 38 | 34 | 30 | 26 | 22 | 21 | 1 | — |
| Сѣверо-западныя | 7 | 8 | 7 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — |
| Юго-западныя | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | — |
| Южныя | 9 | 8 | 9 | 7 | 5 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | — | — |
| Привислинскія | 41 | 44 | 41 | 41 | 31 | 19 | 19 | 20 | 21 | 21 | 16 | 4 | 1 |
| Закавказскаго края | 7 | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | — | — |
| Восточной Сибири | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 1 | — | 2 |
| Западной Сибири | 11 | 11 | 12 | 13 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 2 | 2 | — | — |
| Приамурскаго края. | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 |
| Туркестанскаго края | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 2 | — |

Водочные заводы, главнымъ образомъ, сосредоточивались въ районахъ: прибалтійскомъ, привислинскомъ, сѣверномъ, средне-промышленномъ и Закавказскомъ краѣ. Въ названныхъ районахъ въ 1902/3 гг. было 72 завода, или 75,8% общаго числа ихъ по Имперіи.

Отмѣченное выше сокращеніе числа водочныхъ заводовъ при дѣйствіи положенія о казенной продажѣ питей имѣло мѣсто въ отчетномъ періодѣ и въ Западной Сибири: въ этомъ районѣ винная монополія была введена съ 1 іюля 1902 г., и изъ числа дѣйствовавшихъ въ предыдущемъ періодѣ 11 заводовъ въ 1902/3 гг. вели производство только 2 завода. Слѣдуетъ отмѣтить значительное сокращеніе числа заводовъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ (на 4). Въ большинствѣ прочихъ районовъ число заводовъ осталось безъ измѣненія.

Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ 1902/3 гг. было занято рабочихъ 1,927 чел. обоего пола. Движеніе числа рабочихъ за 10-лѣтній періодъ по районамъ и въ общемъ по Имперіи можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

| Періоды. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черн. | Малороссійскія. | Прибалтійскія. | Сѣв.-западныя. | Юго-западныя. | Южныя. | Привислинскія. | Закавказск. края. | Вост. Сиб. | Зап. Сиб. | Приамурск края. | Туркест. край. | Всего по Имперіи. Вообще. | Въ средн. на 1 зав. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1897/8 | 1,726 | 387 | 2,120 | 368 | 56 | 396 | 92 | 55 | 112 | 760 | 31 | 131 | 36 | — | 38 | 6,308 | 27 |
| 1898/9 | 1.992 | 318 | 2,147 | 418 | 42 | 394 | 98 | 66 | 110 | 787 | 37 | 33 | 93 | — | 11 | 6,551 | 30 |
| 1899/900 | 2,115 | 284 | 2,186 | 292 | 30 | 404 | 72 | 45 | 97 | 715 | 36 | 57 | 130 | 30 | 24 | 6,517 | 30 |
| 1900/1 | 1,525 | 279 | 2,116 | 329 | 31 | 346 | 69 | 11 | 73 | 576 | 42 | 61 | 217 | — | 11 | 5,686 | 28 |
| 1901/2 | 778 | 276 | 2,206 | 287 | 4 | 336 | 4 | 24 | 52 | 88 | 29 | 41 | 133 | — | 26 | 4,284 | 24 |
| 1902/3 | 619 | 253 | 1,784 | 283 | 3 | 350 | 11 | 12 | 71 | 464 | 33 | 45 | 111 | — | 26 | 4,065 | 26 |
| 1902/3 | 415 | 230 | 1,801 | 241 | 3 | 292 | 14 | 12 | 102 | 400 | 26 | 39 | 107 | — | 26 | 3,708 | 24 |
| 1902/3 | 703 | 151 | 1,655 | 167 | 2 | 194 | 7 | 12 | 81 | 388 | 23 | 21 | 113 | 4 | 26 | 3,547 | 26 |
| 1902/3 | 533 | 13 | 644 | 74 | 4 | 160 | 6 | 8 | 73 | 335 | 28 | 12 | 106 | 5 | 28 | 2,029 | 18 |
| **1902/3** | **583** | **10** | **625** | **44** | **2** | **155** | **6** | **8** | **82** | **318** | **37** | **16** | **5** | **5** | **31** | **1,927** | **20** |

Систематическое сокращеніе въ числѣ рабочихъ на водочныхъ заводахъ началось съ періода 1895/6; въ 1902/3 гг., сравнительно съ 1901/2 гг., это сокращеніе выразилось въ 5%. Явленіе это объяс-

няется, съ одной стороны, уменьшеніемъ числа водочныхъ заводовъ, а съ другой—усовершенствованіемъ техники производства.

Результаты водочнаго производства.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ $190^2/_3$ гг. было изготовлено 598,1 тыс. вед. водочныхъ издѣлій. Болѣе детально о результатахъ водочнаго производства по Имперіи и отдѣльнымъ районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. разной крѣпости):

| Губерніи и области. | $189^5/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | $190^2/_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 303,1 | 303,4 | 293,0 | 298,1 | 247,5 | 204,6 | 176,7 | 166,8 | 164,1 | **163,7** |
| Восточныя | 97,5 | 51,9 | 52,7 | 45,8 | 42,9 | 38,9 | 34,1 | 15,1 | 2,9 | **2,0** |
| Среднія промышленныя | 559,7 | 556,5 | 597,1 | 588,3 | 558,0 | 576,5 | 548,8 | 379,8 | 217,3 | **222,6** |
| Среднія черноземныя | 91,6 | 85,1 | 80,9 | 73,1 | 64,7 | 62,9 | 64,4 | 26,6 | 17,1 | **21,6** |
| Малороссійскія | 8,6 | 7,1 | 6,3 | 5,8 | 2,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | **0,2** |
| Прибалтійскія | 122,5 | 119,7 | 121,0 | 120,1 | 126,2 | 129,7 | 117,8 | 53,7 | 54,4 | **52,9** |
| Сѣверо-западныя | 22,6 | 19,4 | 17,2 | 12,7 | 1,9 | 2,3 | 3,0 | 1,8 | 1,4 | **1,1** |
| Юго-западныя | 8,3 | 7,5 | 9,9 | 2,7 | 3,6 | 4,4 | 3,7 | 0,8 | 1,8 | **1,5** |
| Южныя | 18,3 | 18,3 | 16,7 | 14,7 | 9,5 | 12,3 | 18,8 | 22,8 | 26,0 | **16,5** |
| Привислинскія | 209,4 | 228,8 | 202,1 | 176,0 | 116,5 | 147,4 | 130,5 | 104,1 | 92,3 | **91,9** |
| Закавказскаго края | 20,7 | 15,7 | 14,9 | 15,9 | 14,8 | 14,5 | 15,2 | 14,5 | 13,0 | **13,1** |
| Восточной Сибири | 11,6 | 16,7 | 25,0 | 27,6 | 23,0 | 16,9 | 16,8 | 10,8 | 6,4 | **6,3** |
| Западной Сибири | 29,1 | 89,0 | 38,6 | 32,4 | 32,1 | 37,8 | 41,9 | 34,2 | 21,8 | **0,8** |
| Приамурскаго края | 3,9 | 2,8 | 3,7 | 4,5 | — | 5,1 | 4,8 | 2,2 | 2,7 | **2,1** |
| Туркестанскаго края | 1,5 | 1,8 | 3,3 | 3,0 | 2,4 | 3,0 | 2,6 | 1,4 | 1,7 | **1,8** |
| Всего по Имперіи | 1.508,0 | 1.523,7 | 1.482,4 | 1.420,2 | 1.245,3 | 1.256,6 | 1.179,4 | 834,8 | 623,1 | **598,1** |

Съ періода $189^5/_6$ началось постепенное, съ нѣкоторымъ перерывомъ въ $189^8/_9$ гг., сокращеніе размѣровъ водочнаго производства. Въ частности въ отчетномъ періодѣ, сравнительно съ предыдущимъ, сокращеніе это составило 4%. Отмѣченное явленіе зависитъ, главнымъ образомъ, отъ того, что число водочныхъ заводовъ съ горячей и холодной очисткой вина и спирта съ каждымъ годомъ уменьшается.

Первое мѣсто по размѣрамъ производства, какъ и въ предыдущіе годы, занимаютъ среднія промышленныя губерніи; затѣмъ слѣдуютъ сѣверный, привислинскій и прибалтійскій районы. Въ общей сложности заводами упомянутыхъ 4-хъ районовъ было изготовлено 531,1 тыс. вед. водочныхъ издѣлій, или почти 89% всего количества по Имперіи.

О производительной силѣ водочныхъ заводовъ за 10 періодовъ можно составить понятіе по слѣдующимъ даннымъ, гдѣ среднее производство каждаго завода представлено по районамъ (въ тыс. вед. въ 40°):

| Періоды. | Сѣверныя. | Восточныя. | Сред. прои. | Сред. черн. | Малорос. | Прибалт. | Сѣверо-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закавк. края. | Вост. Сиб. | Зап. Сиб. | Приам. края. | Турк. края. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^5/_4$ | 12,6 | 3,8 | 23,3 | 4,4 | 2,1 | 2,9 | 3,2 | 4,2 | 2,1 | 5,1 | 3,0 | 1,9 | 2,6 | 3,0 | 0,7 | 6,5 |
| $189^4/_5$ | 13,2 | 2,9 | 23,2 | 4,0 | 1,8 | 2,8 | 2,4 | 3,8 | 2,3 | 5,2 | 2,2 | 2,8 | 8,1 | 2,8 | 1,8 | 7,0 |
| $189^5/_6$ | 13,3 | 4,1 | 24,9 | 4,0 | 2,1 | 2,8 | 2,4 | 4,0 | 1,9 | 4,0 | 2,1 | 3,6 | 3,2 | 3,7 | 1,6 | 6,0 |
| $189^6/_7$ | 13,6 | 4,2 | 25,6 | 3,7 | 1,9 | 2,9 | 2,1 | 2,7 | 2,1 | 4,3 | 1,9 | 4,6 | 2,5 | 4,5 | 1,5 | 6,2 |
| $189^7/_8$ | 11,3 | 4,3 | 24,3 | 3,4 | 0,7 | 3,2 | 1,9 | 3,6 | 1,9 | 3,8 | 2,5 | 3,8 | 2,7 | — | 1,2 | 6,9 |
| $189^8/_9$ | 12,0 | 4,3 | 27,5 | 3,5 | 0,3 | 3,4 | 2,3 | 4,4 | 3,1 | 7,8 | 2,1 | 2,8 | 3,4 | 5,1 | 1,5 | 8,1 |
| $1^{899}/_{900}$ | 11,8 | 4,9 | 26,1 | 3,6 | 0,3 | 3,5 | 1,5 | 3,7 | 3,1 | 6,9 | 2,2 | 2,3 | 3,8 | 4,8 | 1,3 | 7,8 |
| $190^0/_1$ | 11,1 | 3,0 | 21,1 | 2,0 | 0,2 | 1,8 | 0,9 | 0,4 | 4,6 | 5,2 | 2,1 | 2,7 | 3,1 | 2,2 | 0,7 | 6,1 |
| $190^1/_2$ | 13,7 | 1,5 | 21,7 | 2,8 | 0,2 | 2,1 | 0,7 | 1,8 | 4,3 | 4,4 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,7 | 0,9 | 5,0 |
| $190^2/_3$ | 13,6 | 2,0 | 22,3 | 4,3 | 0,2 | 2,4 | 0,5 | 1,5 | 3,3 | 4,4 | 1,9 | 2,1 | 0,4 | 2,1 | 0,9 | 6,3 |

Размѣръ средняго производства, на 1 водочный заводъ по сравненію съ $189^{8}/_{9}$ гг., въ $1^{899}/_{900}$ гг. сократился на 0,3 тыс. вед., въ отчетномъ же періодѣ послѣдовало въ этомъ отношеніи увеличеніе противъ періода $190^{1}/_{2}$ гг. на 0,7 тыс. вед., или 12,5%. По величинѣ производства первое мѣсто, какъ и за все разсматриваемое время, принадлежало заводамъ среднихъ промышленныхъ губерній; за ними слѣдовали сѣверный, привислинскій и средній черноземный районы.

Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ.

Сколько именно выработано водочныхъ издѣлій каждой категоріей заводовъ за 10 періодовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Заводы. | $189^{2}/_{4}$ | $189^{4}/_{5}$ | $189^{6}/_{6}$ | $189^{8}/_{7}$ | $189^{7}/_{8}$ | $189^{8}/_{9}$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^{0}/_{1}$ | $190^{1}/_{2}$ | $190^{2}/_{3}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Спеціально водочные. . | 315,1 | 272,5 | 289,0 | 248,4 | 267,1 | 454,5 | 509,4 | 409,8 | 407,7 | **383,1** |
| Произв. гор. оч. спирта. | 580,2 | 583,7 | 542,4 | 512,5 | 481,7 | 250,8 | 176,9 | 86,2 | 52,2 | **54,0** |
| » хол. » » | 612,7 | 667,5 | 651,0 | 659,7 | 496,5 | 551,3 | 493,1 | 338,8 | 163,2 | **161,0** |
| Итого . . | 1.508,0 | 1.523,7 | 1.482,4 | 1.420,6 | 1.245,3 | 1.256,6 | 1.179,4 | 834,8 | 623,1 | **598,1** |

До $1^{899}/_{900}$ гг. всего болѣе выдѣлывалось водокъ на тѣхъ водочныхъ заводахъ, которые, кромѣ приготовленія водокъ, занимались и очисткою спирта холоднымъ способомъ или путемъ перегонокъ. Съ періода же $1^{899}/_{900}$ спеціально водочные заводы преобладаютъ въ производствѣ издѣлій надъ водочными заводами съ горячей и холодной очисткой. Это преобладаніе имѣло мѣсто и въ отчетномъ $190^{2}/_{3}$ періодѣ. Спеціально водочные заводы, при незначительномъ въ $190^{2}/_{3}$ гг. сокращеніи (на 6%) производства, изготовили 64,1% общаго количества водочныхъ издѣлій, выработанныхъ на заводахъ всѣхъ категорій.

Что же касается водочныхъ заводовъ, занимавшихся очисткой спирта горячимъ и холоднымъ способами, то на нихъ въ періодъ $190^{2}/_{3}$ замѣчаются, по сравненію съ $190^{1}/_{2}$ гг., незначительныя измѣненія въ размѣрахъ производства: на первыхъ—въ сторону увеличенія (на 3,4%), а на вторыхъ—въ сторону уменьшенія (на 1,3%).

## VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1903 году.

Производство разнаго рода издѣлій (лака, политуры, уксуса, эфира, коллодія, танина и прочихъ продуктовъ) изъ вина и спирта, со сложеніемъ акциза за послѣдній по закону 18 марта 1896 г. и 27 мая 1902 г., развивавшееся до 1902 г., въ 1903 г. не дало повышенія и осталось на уровнѣ предыдущаго года, и число заводовъ, воспользовавшихся льготой, предоставленной поименутымъ узаконеніемъ, въ 1903 г. осталось то же, что и въ предшествовавшемъ году (156).

Распредѣленіе заводовъ за послѣднія 7 лѣтъ, по районамъ, представлено слѣдующей таблицей:

| Годы. | Сѣверный. | Сред. пром. | Сред. черн. | Малорос. | Прибалт. | Сѣверо-зап. | Юго-зап. | Южный. | Привисл. | Закавк. края. | Турк. края. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1897 | 12 | 11 | 3 | 6 | 5 | 14 | 7 | 11 | 17 | — | 1 | 87 |
| 1898 | 12 | 9 | 4 | 9 | 6 | 18 | 8 | 11 | 38 | — | — | 115 |
| 1899 | 12 | 9 | 5 | 9 | 7 | 17 | 11 | 13 | 52 | 1 | — | 136 |
| 1900 | 12 | 8 | 4 | 9 | 7 | 17 | 12 | 14 | 54 | 1 | — | 138 |
| 1901 | 12 | 9 | 5 | 10 | 8 | 17 | 14 | 12 | 57 | 1 | 1 | 146 |
| 1902 | 12 | 12 | 5 | 11 | 8 | 17 | 15 | 10 | 64 | 1 | 1 | 156 |
| **1903** | 12 | 10 | 6 | 8 | 8 | 19 | 15 | 10 | 67 | — | 1 | 156 |

Увеличеніе числа заводовъ по отдѣльнымъ районамъ наблюдалось только въ трехъ: въ привислинскомъ, сѣверо-западномъ и средне-черноземномъ; уменьшеніе — тоже въ трехъ: малороссійскомъ, средне-промышленномъ и Закавказскомъ краѣ; въ остальныхъ же 5 районахъ число заводовъ, воспользовавшихся льготой на основаніи закона 18 марта 1896 г., осталось въ 1903 г. безъ измѣненія.

Съ распредѣленіемъ заводовъ по категоріямъ производствъ за послѣднія 7 лѣтъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой особо выдѣлены лаковое, политурное и уксусное производства, какъ выдающіяся по своимъ размѣрамъ:

| Заводы производящіе: | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лакъ и политуру | 48 | 45 | 50 | 48 | 48 | 51 | 47 |
| Уксусъ . . . . . | 34 | 65 | 79 | 83 | 89 | 94 | 99 |
| Прочіе продукты . | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 11 | 10 |

Число заводовъ, производящихъ уксусъ, увеличилось на 5, число же заводовъ прочихъ категорій дало уменьшеніе. Въ Привислинскомъ районѣ вновь возникло 4 завода для выдѣлки уксуса. Главное сосредоточіе уксусныхъ заводовъ — Варшавская губ. (11 заводовъ, изъ коихъ 6 — въ г. Варшавѣ), Кіевская губ. (10 заводовъ, изъ коихъ 5 — въ г. Кіевѣ) и Петроковская (7 заводовъ, изъ коихъ 5 — въ г. Лодзи).

По лаковому и политурному производствамъ общее количество заводовъ уменьшилось въ 1903 г. на 4. Наибольшее сокращеніе упало на Херсонскую губ., гдѣ существовавшіе въ 1902 г. 3 завода прекратили свою дѣятельность. Изъ общаго числа заводовъ, занятыхъ изготовленіемъ лака и политуры, 59% приходятся на губерніи С.-Петербургскую (8 зав.), Московскую (8), Варшавскую (7) и Петроковскую (5).

Количество спирта, употребляемаго на химическія и техническія надобности.

О количествѣ спирта, употребленнаго на производство разныхъ продуктовъ за 7 лѣтъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ ведрахъ въ 40°):

| Продукты. | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лакъ. . . . . | 209,089 | 232,815 | 198,017 | 273,492 | 308,311 | 238,452 | **156,440** |
| Политура. . . . | 156,643 | 237,954 | 286,933 | 361,137 | 419,824 | 303,741 | **137,551** |
| Уксусъ. . . . . | 25,306 | 87,880 | 114,024 | 126,079 | 150,270 | 167,281 | **186,562** |
| Эфиръ . . . . . | 141,197 | 138,421 | 153,956 | 235,832 | 258,943 | 227,604 | **241,336** |
| Коллодій . . . . | 989 | 925 | 1,753 | 2,211 | 1,966 | 2,803 | **5,110** |
| Танинъ. . . . . | 4,165 | 4,610 | 5,131 | 5,265 | 2,438 | 2,416 | **4,064** |
| Прочіе [1]) . . . . | 3,992 | 6,977 | 14,346 | 14,458 | 16,422 | 25,442 | **20,307** |

Первое мѣсто среди названныхъ отраслей промышленности по количеству употребленнаго въ 1903 г. спирта занимаютъ заводы, изготовляющіе уксусъ и эфиръ (57% общаго расхода).

Количество спирта, израсходованнаго на приготовленіе лака и политуры, до 1901 г. шло на повышеніе, но, начиная съ указаннаго года, обнаружилось направленіе въ противоположную сторону, 1903 г. далъ

[1]) На ряду съ употребленіемъ спирта на производство «прочихъ» продуктовъ сюда вошли, между прочимъ, траты спирта при элюціонныхъ работахъ, при очисткѣ сырого сантонина и при предохраненіи газовыхъ трубъ отъ замерзанія.

уменьшеніе противъ 1901 г. въ общемъ на 59,6%, причемъ по первому изъ указанныхъ продуктовъ — на 49,3%, по второму же — на 67,2%. Противъ 1902 г. въ 1903 г. уменьшеніе выразилось въ 248,202 ведра, или 45,8%. По районамъ наиболѣе крупное сокращеніе количества спирта, взятаго на выдѣлку лака и политуры, послѣдовало въ прибалтійскихъ (на 70,335 ведеръ въ 40°, или 64%), привислинскихъ (на 51,722 вед., или 47%), сѣверо-западныхъ (на 50,141 вед., или 68,8%) и южныхъ (на 40,017 вед., или 98,1%).

Столь значительное уменьшеніе спирта въ 1903 г. для лаковаго и политурнаго производства невольно обращаетъ на себя вниманіе. Объясняется такое рѣзкое уменьшеніе потребленія спирта на лаковыхъ и политурныхъ заводахъ тѣмъ, что на мебельныхъ и т. п. фабрикахъ и мастерскихъ, на которыхъ и расходуется лакъ и политура, изъ денатурированнаго спирта, пріобрѣтаемаго этими фабриками и мастерскими для освѣщенія, отопленія и т. д. вырабатывается тайно, безъ оплаты акцизомъ, лакъ и политура для надобностей самой фабрики или мастерской.

Уксусные заводы въ 1903 г. переработали спирта на 11,5% болѣе противъ 1902 г. Увеличеніе наблюдается по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ сѣвернаго и сѣверо-западнаго.

Приготовленіе эфира на заводахъ, пользовавшихся льготой при полученіи спирта, сосредоточивалось въ губерніяхъ: С.-Петербургской, Эстляндской и Петроковской. Употреблено на производство, сравнительно съ 1902 г., спирта на 6,0% болѣе. Увеличеніе выдѣлки эфира послѣдовало на заводахъ послѣднихъ двухъ губерній, уменьшеніе же имѣло мѣсто на Тентелевскомъ заводѣ С.-Петербургской губ.

На заводахъ, приготовлявшихъ коллодій и танинъ, замѣчается, по сравненію съ 1902 г., увеличеніе количества спирта, употребленнаго на выдѣлку означенныхъ продуктовъ, причемъ по первому производству на 82,3%, по второму — на 68,2%.

На производство прочихъ продуктовъ употреблено спирта на 20,2% менѣе предыдущаго года.

Уничтожено спирта въ концѣ производства на 6,8% менѣе, чѣмъ въ 1902 г. Большая часть уничтоженнаго спирта приходится на долю среднихъ промышленныхъ (81,5% общаго расхода) и малороссійскихъ (12,8%) губерній, гдѣ заводы заняты исключительно производствомъ лака, политуры и уксуса.

Изъ слѣдующихъ цифръ видно, какое количество продуктовъ изготовлено по каждому району за послѣднія 7 лѣтъ (въ пудахъ):

Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ.

| Годы. | Сѣверныя. | Средн. промышл. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибалтійскія. | Сѣверо-западн. | Юго-западн. | Южныя. | Привислинскія. | Закавк. края. | Турк. края. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1897 | 47,941 | 62,559 | 2,708 | 13,668 | 60,948 | 13,052 | 160,794 | 11,853 | 23,518 | — | 1,135 | 398,176 |
| 1898 | 53,920 | 65,016 | 7,672 | 26,084 | 70,931 | 48,903 | 164,586 | 48,514 | 124,247 | — | — | 609,873 |
| 1899 | 55,991 | 57,171 | 12,560 | 26,723 | 66,180 | 52,576 | 254,968 | 80,253 | 188,438 | 1,279 | — | 796,139 |
| 1900 | 75,693 | 76,249 | 7,777 | 37,227 | 62,407 | 60,738 | 268,469 | 71,526 | 213,885 | 3,678 | — | 877,649 |
| 1901 | 79,861 | 90,571 | 7,787 | 38,219 | 76,466 | 76,439 | 209,974 | 65,248 | 266,628 | 3,519 | 800 | 915,512 |
| 1902 | 83,839 | 59,373 | 7,210 | 41,725 | 68,448 | 59,973 | 334,360 | 72,580 | 273,430 | 338 | 1,810 | 1.003,086 |
| **1903** | **73,545** | **57,256** | **8,434** | **43,556** | **54,759** | **45,039** | **298,554** | **84,015** | **273,439** | **—** | **658** | **939,255** |

Болѣе всего изготовлено продуктовъ заводами юго-западнаго (31,8% общей выработки) и привислинскаго (29,1%) районовъ. Изъ 11 районовъ только по тремъ, болѣе мелкимъ, послѣдовало незначительное увеличеніе производства, по остальнымъ — уменьшеніе; причемъ и въ общемъ по всей Имперіи обнаружилось уменьшеніе на 6,4% противъ предыдущаго года.

Абсолютное количество изготовленныхъ продуктовъ по категоріямъ производства и по районамъ за послѣднія 7 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

| | Годы. | Сѣверныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закавк. края. | Турк. края. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лака. | 1897 | 6,186 | 47,182 | 1,052 | 2,378 | 15,683 | 2,199 | 107 | 3,196 | 1,088 | — | — | 79,071 |
| | 1898 | 8,051 | 46,332 | 353 | 3,446 | 16,540 | 5,895 | — | 6,362 | 3,020 | — | — | 89,999 |
| | 1899 | 7,526 | 41,625 | 1,849 | 2,862 | 10,191 | 4,822 | — | 6,910 | 3,285 | — | — | 79,070 |
| | 1900 | 10,188 | 56,110 | — | 3,991 | 13,808 | 9,215 | — | 9,118 | 5,243 | — | — | 107,673 |
| | 1901 | 9,675 | 65,525 | — | 2,751 | 20,879 | 14,419 | — | 10,770 | 6,324 | — | — | 130,343 |
| | 1902 | 9,592 | 39,021 | — | 4,281 | 20,147 | 8,243 | 440 | 7,505 | 6,929 | — | — | 96,158 |
| | **1903** | **7,464** | **40,554** | — | **1,023** | **9,567** | **2,659** | **288** | **100** | **5,721** | — | — | **67,376** |
| Политуры. | 1897 | 2,255 | 15,377 | 570 | 1,676 | 17,418 | 8,759 | — | 3,433 | 2,978 | — | — | 52,466 |
| | 1898 | 4,413 | 18,684 | 463 | 1,927 | 14,972 | 22,963 | — | 7,069 | 9,896 | — | — | 80,387 |
| | 1899 | 3,319 | 15,546 | 818 | 1,903 | 21,491 | 24,461 | — | 5,975 | 21,657 | — | — | 95,170 |
| | 1900 | 5,029 | 20,139 | — | 2,777 | 15,518 | 24,040 | — | 10,120 | 37,558 | — | — | 115,181 |
| | 1901 | 4,284 | 24,615 | — | 2,576 | 22,493 | 28,895 | — | 7,400 | 46,715 | — | — | 136,978 |
| | 1902 | 4,890 | 19,114 | — | 2,604 | 18,805 | 15,174 | 1,183 | 6,592 | 29,954 | — | — | 98,316 |
| | **1903** | **3,999** | **15,188** | — | **711** | **5,062** | **5,096** | **519** | **168** | **14,456** | — | — | **45,199** |
| Уксуса. | 1897 | 25,106 | — | 1,086 | 9,614 | 7,090 | 2,094 | 5,314 | 5,224 | 19,452 | — | — | 74,980 |
| | 1898 | 27,098 | — | 6,356 | 20,711 | 15,750 | 20,045 | 26,348 | 35,083 | 110,697 | — | — | 262,588 |
| | 1899 | 27,352 | — | 9,893 | 21,958 | 12,241 | 23,293 | 38,144 | 67,368 | 162,792 | 1,279 | — | 364,320 |
| | 1900 | 29,127 | — | 7,777 | 30,459 | 9,497 | 27,483 | 46,650 | 52,288 | 170,319 | 3,678 | — | 377,278 |
| | 1901 | 32,003 | 431 | 7,787 | 32,892 | 14,924 | 33,125 | 58,453 | 47,078 | 211,832 | 3,519 | — | 442,044 |
| | 1902 | 38,245 | 1,074 | 7,210 | 34,840 | 10,865 | 36,556 | 85,341 | 58,483 | 233,139 | 338 | — | 506,091 |
| | **1903** | **35,974** | **1,276** | **8,434** | **41,822** | **14,178** | **37,284** | **103,617** | **83,747** | **246,195** | — | — | **572,527** |
| Эфира. | 1897 | 11,051 | — | — | — | 13,641 | — | — | — | — | — | — | 24,692 |
| | 1898 | 10,319 | — | — | — | 13,508 | — | — | — | — | — | — | 23,827 |
| | 1899 | 13,129 | — | — | — | 13,187 | — | — | — | — | — | — | 26,316 |
| | 1900 | 26,275 | — | — | — | 13,892 | — | — | — | — | — | — | 40,167 |
| | 1901 | 30,970 | — | — | — | 12,940 | — | — | — | — | — | — | 44,389 |
| | 1902 | 28,072 | — | — | — | 10,600 | — | — | — | 745 | — | — | 39,417 |
| | **1903** | **23,378** | — | — | — | **13,799** | — | — | — | **4,468** | — | — | **41,645** |
| Коллодія. | 1897 | 457 | — | — | — | 258 | — | — | — | — | — | — | 715 |
| | 1898 | 436 | — | — | — | 404 | — | — | — | — | — | — | 840 |
| | 1899 | 486 | — | — | — | 991 | — | — | — | — | — | — | 1,477 |
| | 1900 | 474 | — | — | — | 1,522 | — | — | — | — | — | — | 1,996 |
| | 1901 | 525 | — | — | — | 1,081 | — | — | — | — | — | — | 1,606 |
| | 1902 | 793 | — | — | — | 1,367 | — | — | — | — | — | — | 2,160 |
| | **1903** | **955** | — | — | — | **3,094** | — | — | — | — | — | — | **4,049** |
| Танина. | 1897 | 2,886 | — | — | — | 6,858 | — | — | — | — | — | — | 9,744 |
| | 1898 | 3,603 | — | — | — | 9,636 | — | — | — | — | — | — | 13,239 |
| | 1899 | 4,179 | — | — | — | 7,898 | — | — | — | — | — | — | 12,077 |
| | 1900 | 4,600 | — | — | — | 7,977 | — | — | — | — | — | — | 12,577 |
| | 1901 | 2,404 | — | — | — | 4,048 | — | — | — | 278 | — | — | 6,730 |
| | 1902 | 2,247 | — | — | — | 6,490 | — | — | — | 1,526 | — | — | 10,263 |
| | **1903** | **1,775** | — | — | — | **8,876** | — | — | — | **1,862** | — | — | **12,513** |
| Прочіе продукты | 1897 | — | — | — | — | — | — | 155,373 [2] | — | — | — | 1,135 [3] | 156,508 |
| | 1898 | — | — | — | — | 121 [1] | — | 138,238 [2] | — | 634 [4] | — | — | 138,993 |
| | 1899 | — | — | — | — | 181 [1] | — | 216,824 [2] | — | 704 [4] | — | — | 217,709 |
| | 1900 | — | — | — | — | 193 [1] | — | 221,819 [2] | — | 765 [4] | — | — | 222,777 |
| | 1901 | — | — | — | — | 101 [1] | — | 151,521 [2] | — | 1,000 [4] | — | 800 [3] | 153,422 |
| | 1902 | — | 164 [5] | — | — | 174 [1] | — | 247,396 [2] | — | 1,137 [4] | — | 1,810 [3] | 250,681 |
| | **1903** | — | **238** [6] | — | — | **183** [1] | — | **194,130** [2] | — | **737** [4] | — | **658** [3] | **195,946** |

[1]) Гремучая ртуть.— [2]) Сахаратъ.— [3]) Сантонинъ.— [4]) Полировочный спиртъ.— [5]) Въ т. ч. 162 пуда одеколона и 2 пуда духовъ и лѣсной воды.— [6]) Одеколонъ.

Первое мѣсто въ вышеприведенныхъ цифровыхъ данныхъ принадлежитъ выдѣлкѣ уксуса, который, главнымъ образомъ, изготовляется на заводахъ Привислинскаго края (болѣе всего въ губерніяхъ Варшавской и Петроковской) и губерній юго-западнаго района (почти исключительно Кіевской). Производство политуры имѣетъ мѣсто, главнымъ образомъ, въ губерніяхъ среднихъ промышленныхъ и привислинскихъ (въ первыхъ нѣсколько болѣе 1/3 части всего производства, а во вторыхъ — нѣсколько менѣе 1/3), затѣмъ въ сѣверо-западныхъ и прибалтійскихъ. Лаку всего болѣе выдѣлываютъ заводы средне-промышленнаго района (московскіе), на которыхъ производство разсматриваемаго продукта преобладало за всѣ 7 лѣтъ. Затѣмъ слѣдуютъ заводы прибалтійскихъ, сѣверныхъ и привислинскихъ губерній. Болѣе 1/2 всего изготовленнаго по Имперіи эфира падаетъ на Тентелевскій химическій заводъ въ С.-Петербургской губ. Приблизительно 1/3 часть (общаго количества по Имперіи) эфира получается съ завода Эстляндской губ. Большая часть танина и весь коллодій приготовляется также на Тентелевскомъ заводѣ и на заводѣ Эстляндской губ.

Изъ прочихъ продуктовъ (гремучая ртуть, сахаратъ, сантонинъ, полировочный спиртъ, одеколонъ, лѣсная вода, духи) слѣдуетъ указать на сахаратъ, который весь, въ количествѣ 194,1 тыс. пуд., выдѣлывается путемъ элюціи на 2 заводахъ Кіевской губ.

Количество спирта употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ спирта (въ ведр. 40°), употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта за 7 лѣтъ:

| Продукты: | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лакъ . . . . . | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,3 |
| Политура . . . . | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 |
| Уксусъ . . . . . | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,33 | 0,33 |
| Эфиръ . . . . . | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| Коллодій . . . . . | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| Танинъ . . . . . | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,24 | 0,5 |

Болѣе всего расходуется спирта при изготовленіи эфира и всего менѣе—при производствѣ танина.

Заведенія для выдѣлки духовъ, одеколона и проч.

Кромѣ заводовъ поименованныхъ выше категорій, пользующихся безакцизнымъ и льготнымъ отпускомъ спирта, существуютъ еще заведенія, выдѣлывающія изъ спирта, оплаченнаго акцизомъ, духи, одеколонъ и пр. Данныя о числѣ этихъ заведеній за 1903 г. приведены въ слѣдующей таблицѣ:

| | Сѣверныя. | Восточныя. | Средніе пром. | Средніе черноз. | Малороссійскіе. | Прибалт. | Сѣверо-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Прочія [1]). | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1903 | 47 | 1 | 43 | 5 | 5 | 8 | 3 | 7 | 7 | 26 | 2 | 154 |

Какъ видно изъ таблицы, 75% разсматриваемыхъ заведеній находятся въ районахъ: сѣверномъ, средне-промышленномъ и привислинскомъ.

[1]) Туркестанскій край и Восточная Сибирь.

## VII. Фруктово- и виноградо-водочное и коньячное производства въ 1903 г.

Въ 1903 г. фруктово- и виноградо-водочное и коньячное производства регулировались закономъ 29 Мая 1900 г., введеннымъ въ дѣйствіе съ 1 Мая 1901 г. Согласно упомянутому закону, фруктово- и виноградо-водочные заводы, въ зависимости отъ способа нагрѣванія перегонныхъ аппаратовъ—паромъ или огнемъ,—раздѣляются на *паровые* и *огневые*. Кромѣ того, на Крымскомъ полуостровѣ и въ Артвинскомъ и Батумскомъ округахъ Кутаисской губ. предоставлено производить винокуреніе изъ винограда и сырыхъ фруктовъ и ягодъ по особымъ *садовладѣльческимъ* патентамъ, безъ оплаты спирта акцизомъ, съ тѣмъ, чтобы въ спиртъ перекуривались только произведенія собственныхъ садовъ.

Учетъ спирта на паровыхъ заводахъ производится по контрольному снаряду, а на заводахъ огневыхъ—по усмотрѣнію заводчика, или по контрольному снаряду, или повѣркою акцизнымъ надзоромъ всего выкуреннаго на заводѣ спирта. На фруктово- и виноградо-водочныхъ заводахъ, дѣйствующихъ по контрольному снаряду, акцизъ съ выкуреннаго спирта взимается по числу градусовъ, учтенныхъ снарядомъ, а на заводахъ, дѣйствующихъ безъ контрольнаго снаряда,—по дѣйствительному выходу спирта или по нормамъ въ случаѣ недокура, причемъ въ пользу заводчика, безъ оплаты акцизомъ, предоставляется изъ всего количества учтеннаго спирта:

| При винокуреніи. | На заводахъ съ контрольнымъ снарядомъ. | | | На заводахъ безъ контрольнаго снаряда. Съ выкуркой. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Паровыхъ. | Огневыхъ съ выкуркой. | | | |
| | | До 4 т. гр. | Свыше 4 т. гр. | До 4 т. гр. | Свыше 4 т. град. |
| Изъ фруктовъ и винограда . | 15% | 45% | 35% | 40% | 30% |
| Изъ туты. . . . . | 5% | 30% | | 25% | |

При винокуреніи изъ остатковъ винодѣлія (выжимокъ, гущи, отбросовъ и т. п.) заводчикамъ, сверхъ указаннаго безакцизнаго отчисленія, предоставляется безъ оплаты акцизомъ 10% съ выкуреннаго спирта. Въ губерніяхъ Бессарабской, Херсонской, Ставропольской и въ Туркестанскомъ краѣ отчисляется въ пользу заводчика какъ на огневыхъ, такъ и на паровыхъ заводахъ, 15% со всей выкурки, независимо отъ рода перекуриваемыхъ матеріаловъ.

Русскимъ коньякомъ признается напитокъ, приготовленный изъ спирта (коньячнаго), выкуреннаго изъ русскаго виноградная вина. Выкурка коньячнаго спирта производится на особыхъ *коньячныхъ* заводахъ, открытіе которыхъ допускается лишь въ районѣ фруктово- и виноградо-водочнаго производства. Учетъ выкуреннаго на коньячныхъ заводахъ коньячнаго спирта производится контрольными снарядами. Со всего учтеннаго контрольнымъ снарядомъ спирта въ пользу заводчика отчисляется безакцизно 20%. На покрытіе потерь при повторныхъ перегонкахъ конь-

ячнаго спирта заводчику производится безакцизное отчисленіе, по разсчету акциза въ 7 коп. за градусъ, не свыше 2% того количества, которое поступило въ перегонку.

Общее состояніе производства.

Распредѣленіе по губерніямъ въ 1902 и 1903 гг. фруктово- и виноградо-водочныхъ заводовъ различныхъ категорій, опредѣленныхъ закономъ 29 Мая 1900 г., представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | За 1902 годъ. | | | | За 1903 годъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Съ контрольнымъ снарядомъ. | | Безъ контроля. снаряда (огневыхъ). | | Съ контрольнымъ снарядомъ. | | Безъ контроля. снаряда (огневыхъ). | |
| | Паровыхъ. | Огневыхъ. | Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ. | Садовладѣльческихъ. | Паровыхъ. | Огневыхъ. | Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ. | Садовладѣльческихъ. |
| Бессарабская . . . . | 9 | 2 | — | — | 8 | 1 | — | — |
| Кубанская. . . . . | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Терская. . . . . | 2 | 10 | 19 | — | 5 | 4 | 17 | — |
| Ставропольская . . . | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая. . . . . | — | — | — | 38 | — | — | — | 22 |
| Херсонская . . . . . | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Закавказскаго края. | 3 | 12 | 2,771 | 61 | 6 | 11 | 2,870 | 74 |
| Туркестанскаго края. | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Итого . . | 17 | 27 | 2,791 | 99 | 22 | 16 | 2,887 | 96 |
| | 2,934 | | | | 3,021 | | | |

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ фруктово- и виноградо-водочныхъ заводовъ за время съ 189¾ гг. по 1903 г., въ предѣлахъ мѣстностей, на которыя распространяется дѣйствіе закона 29 Мая 1900 г.:

| Губерніи и области. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1899/900 | 190⁰/₁ | Съ 1 Мая 1901 г. по 1 Янв. 1902 г. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Бессарабская . . . . . | 6 | 4 | 11 | 9 | 7 | 7 | 10 | 10 | 9 | 11 | 9 |
| Область В. Донского. . . | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская г., Терская и Кубанская обл. | 72 | 80 | 57 | 34 | 30 | 46 | 54 | 56 | 32 | 35 | 26 |
| Херсонская . . . . . | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| Таврическая. . . . . | 201 | 188 | 197 | 139 | 51 | 67 | 63 | 66 | 10 | 38 | 22 |
| Закавказскаго края. . . | 4,280 | 4,899 | 3,905 | 2,975 | 2,408 | 2,444 | 2,362 | 2,035 | 1,712 | 2,847 | 2,961 |
| Туркестанскаго края . . | 6 | 5 | 9 | 8 | 6 | 6 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| Итого . . . . | 4,568 | 5,178 | 4,180 | 3,167 | 2,504 | 2,571 | 2,494 | 2,171 | 1,768 | 2,934 | 3,021 |

Сколько было выкурено спирта за время съ 189³/₄ по 1903 г. на всѣхъ фруктово-и виноградо-водочныхъ заводахъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи и области. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1899/900 | 190⁰/₁ | Съ 1 Мая 1901 г. по 1 Янв. 1902 г. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Бессарабская. . . . . | 25,8 | 22,2 | 83,9 | 69,1 | 21,4 | 32,4 | 76,7 | 61,5 | 43,1 | 116,3 | 98,1 |
| Область В. Донского . . | 0,7 | 0,2 | — | 0,3 | 0,3 | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская г., Терская и Кубанская обл. | 76,6 | 106,3 | 63,7 | 28,9 | 30,6 | 78,3 | 84,0 | 86,3 | 65,8 | 50,5 | 45.8 |
| Херсонская . . . . . | 4,8 | 1,5 | 2,1 | 0,9 | 2,6 | — | 13,6 | 9,3 | 0,4 | 2,9 | — |
| Таврическая . . . . . | 11,1 | 8,7 | 12,9 | 9,3 | 5,1 | 6,9 | 6,0 | 5,7 | 0,1 | 5,2 | 5,6 [1]) |
| Закавказскаго края . . | 858,6 | 965,2 | 545,6 | 432,8 | 586,3 | 645,5 | 751,8 | 598,2 | 288,0 | 447,3 | 600,8 |
| Туркестанскаго края . | 27,8 | 73,8 | 59,0 | 21,0 | 20,1 | 35,4 | 13,3 | 28,3 | 16,6 | 11,2 | 29,9 |
| Итого . . . | 1.005,4 | 1.177,9 | 767,2 | 568,9 | 666,4 | 798,5 | 945,4 | 789,3 | 414,0 | 633,4 | 780,2 |

[1]) Безакцизная выкурка на заводахъ, курившихъ по особымъ садовладѣльческимъ патентамъ.

Изъ приведенныхъ выше таблицъ усматривается, что въ 1903 г., какъ и въ предыдущемъ, большинство заводовъ относится къ категоріи огневыхъ, дѣйствовавшихъ безъ контрольнаго снаряда (96% всѣхъ заводовъ).

По сравненію съ 1902 г. какъ число заводовъ, такъ и въ особенности размѣръ выкурки увеличились, что обусловливалось благопріятными условіями, въ которыхъ находилось въ 1903 г. виноградное хозяйство, благодаря обильному урожаю винограда и хорошему качеству вина въ Закавказскомъ краѣ. Общая выкурка 1903 г. (780,2 тыс. вед.) совпала съ средней цифрой производства за предшествовавшее 10-лѣтіе (777 тыс. вед.), причемъ и число заводовъ весьма близко подходитъ къ средней цифрѣ за тѣ же 10 лѣтъ (3,153 завода).

Принимая во вниманіе, что законъ 29 Мая 1900 г. примѣняется въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ не въ одинаковомъ объемѣ, а также имѣя въ виду тѣсную связь, которая существуетъ между виноградным винокуреніемъ и состояніемъ мѣстнаго виноградарства и винодѣлія, представляется цѣлесообразнымъ изложить обзоръ названной отрасли винокуреннаго производства также по отдѣльнымъ районамъ.

Въ ряду мѣстностей, гдѣ производится перекурка фруктовъ и винограда въ спиртъ, первое мѣсто принадлежитъ Закавказскому краю.

Закавказскій край: а) фруктово- и виноградо-водочное производство [1]).

Площадь земли подъ виноградниками въ 1903 г. по свѣдѣніямъ, добытымъ чинами акцизнаго надзора, опредѣлялась въ 80,674 дес., болѣе площади 1902 г. (79,975 дес.) на 699 дес., причемъ почти все увеличеніе упадаетъ на Тифлисскую, Эриванскую и Бакинскую губерніи.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія по Закавказскому краю за 8 лѣтъ о площади виноградниковъ (въ десят.), о сборѣ винограда (въ тыс. пуд.) и выдѣланномъ винѣ (въ тыс вед.):

| Годы. | Площ. винограда. | Собрано винограда. | Выдѣлано вина. |
|---|---|---|---|
| 1896 | 82,536 | 6,743 | 4,287 |
| 1897 | 84,950 | 12,039 | 6,570 |
| 1898 | 76,560 | 13,293 | 7,607 |
| 1899 | 77,197 | 11,444 | 6,786 |
| 1900 | 78,159 | 11,827 | 5,822 |
| 1901 | 79,095 | 7,175 | 4,051 |
| 1902 | 79,975 | 11,574 | 6,744 |
| **1903** | **80,674** | **13,087** | **8,615** |

Такимъ образомъ, отчетный годъ въ отношеніи количества собраннаго винограда и выдѣлки вина является наиболѣе благопріятнымъ въ ряду прочихъ разсматриваемыхъ здѣсь лѣтъ. Кромѣ обильнаго урожая, 1903 годъ выдѣлился также и высокимъ качествомъ винограда и полученнаго изъ него вина. Весьма хорошими условіями винограднаго хозяйства выдѣлились почти всѣ мѣстности Закавказскаго края; въ болѣе

[1]) Безъ Дагестанской области.

или менѣе неудовлетворительныхъ условіяхъ находились лишь Озургетскій уѣздъ Кутаисской губерніи и Горійскій уѣздъ Тифлисской губерніи.

По отдѣльнымъ административнымъ единицамъ площадь садовъ, число садовладѣльцевъ, сборъ винограда и количество выдѣланнаго изъ него въ 1903 г. вина представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Губерніи и области. | Площ. виногр. (десят.). | % | Число садовладѣльцевъ. | Площ. (дес.). на 1 садовл. | Сборъ винограда. Всего (тыс. пуд.). | % | На 1 дес. (пуд.). | Выдѣлано вина (т. в.). | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кутаисская. . . . | 26,029 | 32,3 | 82,232 | 0,32 | 2.913 | 22,3 | 111,9 | 1.980 | 23,0 |
| Тифлисская . . . | 21,253 | 26,3 | 42,750 | 0,50 | 3.329 | 25,4 | 156,6 | 2.897 | 33,6 |
| Елисаветпольская. | 11,828 | 14,7 | 32,090 | 0,37 | 1.756 | 13,4 | 148,5 | 1.205 | 14,0 |
| Бакинская. . . . | 10,948 | 13,6 | 17,891 | 0,61 | 1.922 | 14,7 | 175,6 | 750 | 8,7 |
| Эриванская. . . . | 9,804 | 12,2 | 18,417 | 0,53 | 3.119 | 23,8 | 318,1 | 1.753 | 20,3 |
| Закатальскій окр. | 782 | 1,0 | 3,705 | 0,21 | 45 | 0,3 | 57,5 | 30 | 0,3 |
| Карсская обл. . . | 30 | 0,0 | 334 | 0,09 | 3 | 0,0 | 100,0 | — | — |
| Итого . . . | 80,674 | 100 | 197,419 | 0,41 | 13.087 | 100 | 162,2 | 8.615 | 100 |

Какъ по площади виноградныхъ садовъ, такъ и по числу садовладѣльцевъ первое мѣсто въ 1903 г., попрежнему, занимала Кутаисская губернія. Преобладающее значеніе въ отношеніи сбора винограда и выдѣлки вина принадлежитъ Тифлисской губ. Обращаетъ на себя вниманіе постепенное развитіе культуры винограда въ Эриванской губ. Благодаря выдающимся результатамъ урожая, названная губернія по количеству собраннаго винограда заняла въ 1903 г. второе мѣсто, а по выдѣлкѣ вина—третье. Развитію въ Эриванской губ. виноградарства способствовали новыя правила 1900 года, давшія прочную постановку коньячному производству, которое требуетъ большого количества вина; другимъ благопріятнымъ для распространенія культуры винограда условіемъ явилось возникшее въ послѣднее время въ Эриванской губ. (собственно въ г. Эривани) производство ликерныхъ винъ.

Въ нѣсколько другомъ порядкѣ располагаются области и губерніи Закавказскаго края по значенію фруктово- и виноградо-водочнаго производства, какъ это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, гдѣ приведено распредѣленіе числа заводовъ съ контрольными снарядами и безъ нихъ по губерніямъ и областямъ Закавказскаго края за 1902 и 1903 гг.

| Губерніи и области. | За 1903 г. Съ контр. снаряд. Паровыхъ. | Огневыхъ. | Безъ контр. снаряд. (огневыхъ). Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ. | Садовладѣльч. | За 1902 годъ. Съ контр. снаряд. Паровыхъ. | Огневыхъ. | Безъ контр. снаряд. (огневыхъ). Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ. | Садовладѣльч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Эриванская. . . . . | — | 5 | 449 | — | — | 3 | 638 | — |
| Елисаветпольская. . . . | 2 | 6 | 792 | — | 2 | 5 | 582 | — |
| Тифлисская. . . . . | — | — | 568 | — | — | — | 545 | — |
| Бакинская . . . . . | 2 | — | 619 | — | — | 2 | 539 | — |
| Кутаисская. . . . . | — | — | 404 | 74 | — | — | 425 | 61 |
| Закатальскій окр. . . . | — | — | 29 | — | — | — | 31 | — |
| Дагестанская обл. . . . | 2 | — | 7 | — | 1 | 2 | 7 | — |
| Карсская обл. . . . . | — | — | 2 | — | — | — | 4 | — |
| Итого. . . . | 6 | 11 | 2,870 | 74 | 3 | 12 | 2,771 | 61 |

На первомъ мѣстѣ по количеству фруктово- и виноградо-водочныхъ заводовъ въ 1903 г. стояла Елисаветпольская губ., несмотря на то, что по площади виноградныхъ насажденій она оказалась третьей; за ней слѣдовали губерніи Бакинская, Тифлисская, Эриванская и Кутаисская. Почти половина всѣхъ заводовъ, дѣйствовавшихъ по контрольному снаряду, находилась въ Елисаветпольской губ. (8 заводовъ).

Количество спирта, выкуреннаго на фруктово- и виноградо-водочныхъ заводахъ Закавказскаго края за 1902 и 1903 гг. показано въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

| Губерніи и области. | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|
| Елисаветпольская. . . . | 135,4 | *228,7* | **180,5** |
| Эриванская. . . . . | 95,1 | *183,0* | **146,8** |
| Тифлисская. . . . . | 91,7 | *92,8* | **124,5** |
| Бакинская . . . . . | 75,5 | *66,9* | **92,7** |
| Кутаисская. . . . . | 35,5 | *54,2* | **32,6** |
| Дагестанская и Закатальскій окр. . . . | 12,9 | *28,1* | **23,5** |
| Карсская. . . . . | 1,2 | *0,5* | **0,2** |
| Итого. . . . | 447,3 | *654,2* | **600,8** |

Общая по всему краю выкурка фруктово-виноградного спирта за 1903 г. оказалась ниже средней за 10 лѣтъ на 8,2%; сравнительно же съ 1902 г. выкурка значительно повысилась (на 34%), причемъ повышеніе это коснулось отдѣльно и всѣхъ губерній, за исключеніемъ Кутаисской губ. и Карской обл. (незначительное уменьшеніе). По размѣру выкурки первое мѣсто, попрежнему, занимала Елисаветпольская губ. (30% всей выкурки), затѣмъ слѣдуютъ Эриванская (24%) и Тифлисская (21%) губерніи. На прочія мѣстности Закавказскаго края упадаетъ лишь ¼ всей выкурки.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ Закавказскаго края можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40°):

| Періоды. | Елисаветпольская. | Тифлисская. | Кутаисская. | Бакинская. | Эриванская. | Дагест. об. и Закат. окр. | Карск. обл. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^3/_4$ . . | 231 | 158 | 69 | 76 | 437 | 620 | 140 | 201 |
| $189^4/_5$ . . | 181 | 161 | 78 | 135 | 351 | 585 | 150 | 197 |
| $189^5/_6$ . . | 156 | 71 | 57 | 114 | 216 | 275 | 150 | 137 |
| $189^6/_7$ . . | 236 | 64 | 96 | 65 | 148 | 254 | 80 | 145 |
| $189^7/_8$ . . | 279 | 145 | 172 | 170 | 364 | 504 | 133 | 243 |
| $189^8/_9$ . . | 284 | 254 | 208 | 156 | 414 | 423 | 167 | 264 |
| $1^{899}/_{900}$ . . | 336 | 234 | 257 | 178 | 528 | 726 | 350 | 318 |
| $190^0/_1$ . . | 230 | 158 | 355 | 265 | 441 | 331 | 19 | 294 |
| 1902. . . | 230 | 168 | 73 | 140 | 148 | 314 | 295 | 157 |
| **1903. . .** | **226** | **219** | **68** | **149** | **323** | **619** | **93** | **203** |

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ въ 1903 г., благодаря хорошему урожаю, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, значительно повысился какъ вообще по Закавказскому краю (на 29%), такъ и отдѣльно по большинству губерній, причемъ въ наибольшей степени въ Эриванской губ.,

Дагестанской обл. и Закатальскомъ округѣ. Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ по Елисаветпольской губ., занимающей въ отношеніи числа заводовъ и выкурки первое мѣсто, остался почти на уровнѣ 1902 г. (уменьшеніе на 1,7%).

Въ слѣдующей таблицѣ представлено распредѣленіе виноградnаго и фруктоваго спирта въ зависимости отъ перекуриваемаго матеріала (въ ведрахъ въ 40°):

| Годы. | Изъ виноградныхъ матеріаловъ. Ведеръ. | % | Изъ тутовой ягоды. Ведеръ. | % | Изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ. Ведеръ. | % | Всего ведеръ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 824,240 | 81,6 | 184,439 | 18,3 | 991 | 0,1 | 1.009,670 |
| 1895 | 510,664 | 78,6 | 137,872 | 21,2 | 805 | 0,1 | 649,341 |
| 1896 | 249,932 | 60,1 | 164,304 | 39,5 | 1,346 | 0,3 | 415,582 |
| 1897 | 421,234 | 67,9 | 196,200 | 31,6 | 2,766 | 0,4 | 620,200 |
| 1898 | 484,281 | 76,1 | 149,194 | 23,5 | 2,609 | 0,4 | 636,084 |
| 1899 | 633,133 | 85,9 | 101,641 | 13,8 | 2,232 | 0,3 | 737,006 |
| 1900 | 572,786 | 82,2 | 120,096 | 17,2 | 4,357 | 0,6 | 697,239 |
| 1901 [1]) | 370,311 | 83,8 | 70,546 | 16,0 | 934 | 0,2 | 441,791 |
| 1902 [1]) | 375,348 | 86,1 | 60,248 | 13,8 | 180 | 0,0 | 435,776 |
| **1903 [1])** | **485,154** | **83,4** | **95,379 [2])** | **16,4** | **962** | **0,2** | **581,495** |

Большая часть выкурки (83,4%) упадаетъ, какъ и въ предыдущіе годы, на спиртъ, выкуриваемый изъ виноградныхъ матеріаловъ. По сравненію съ неблагопріятнымъ для виноградnаго винокуренія 1902 г. выкурка спирта изъ упомянутыхъ матеріаловъ значительно увеличилась (на 29%); то же самое наблюдается по отношенію къ размѣру выкурки изъ тутовой ягоды и изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ. Въ послѣдніе 3 года производство спирта изъ туты и прочихъ фруктовъ и ягодъ замѣтно сократилось; на упомянутое сокращеніе въ значительной степени повліялъ законъ 29 Мая 1900 г., отмѣнившій полное отчисленіе въ пользу заводчика перекура и установившій изъ послѣдняго безакцизное отчисленіе для туты въ меньшемъ размѣрѣ (25% съ выкурки), чѣмъ для виноградныхъ матеріаловъ (30%).

Распредѣленіе выкурки спирта въ 1903 г. по губерніямъ Закавказскаго края, въ зависимости отъ рода припасовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ вед. въ 40°):

| Губерніи и области. | Виноградный. Ведеръ. | % | Тутовый. Ведеръ. | % | Плодовый. Ведеръ. | % | Всего ведеръ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Эриванская . . . . . | 145,512 | 99,1 | 1,250 | 0,9 | 3 | 0,0 | 146,765 |
| Тифлисская . . . . . | 124,064 | 99,6 | — | — | 486 | 0,4 | 124,550 |
| Елисаветпольская . . . | 86,528 | 48,0 | 93,504 | 51,8 | 419 | 0,2 | 180,451 |
| Бакинская. . . . . | 92,651 | 99,9 | 50 | 0,1 | 9 | 0,0 | 92,710 |
| Кутаисская . . . . . | 30,957 | 99,9 | — | — | 45 | 0,1 | 31,002 |
| Закатальскій округъ. . | 5,432 | 93,1 | 400 | 6,9 | — | — | 5,832 |
| Карсская область . . . | 10 | 5,4 | 175 | 94,6 | — | — | 185 |
| Итого . . . | **485,154** | **83,4** | **95,379 [2])** | **16,4** | **962** | **0,2** | **581,495** |

[1]) Безъ Дагестанской области.

[2]) Кромѣ того, выкурено на 74 заводахъ, дѣйствовавшихъ по садовладѣльческимъ патентамъ, безъ оплаты акцизомъ, 1,569 вед. въ 40°.

[3]) Кромѣ того, на 74 заводахъ, дѣйствовавшихъ по садовладѣльческимъ патентамъ въ Артвинскомъ округѣ Кутаисской губ., выкурено безъ оплаты акцизомъ 1,569 вед. въ 40°.

Въ 1903 г. выкурка изъ винограда была сосредоточена, главнымъ образомъ, въ Эриванской (30%) и Тифлисской (26%) губерніяхъ. Винокуреніе изъ туты почти всецѣло (98%) производится въ Елисаветпольской губерніи.

б) коньячное производство.

Въ приведенныя выше цифры по спиртокуренію вошла и выкурка коньячнаго спирта. Но въ виду значенія, какое эта отрасль пріобрѣла въ настоящее время и несомнѣнно еще болѣе пріобрѣтетъ въ ближайшемъ будущемъ, представляется необходимымъ нѣсколько подробнѣе отмѣтить результаты коньячнаго производства.

Начало этого дѣла относится къ 1889 году, когда въ г. Эривани возникъ первый коньячный заводъ Таирова; были попытки полученія коньяка и ранѣе, но, за отсутствіемъ правильной организаціи дѣла, серьезнаго значенія не имѣли. Съ 1893 г. у Таирова въ Эривани же нашлись послѣдователи: коньячный спиртъ выкуривался уже 3 фирмами. Въ 1894 г. появилось уже 4 фирмы, въ 1895 г.—6. Одновременно съ этимъ возникли въ г. Тифлисѣ 2 склада для храненія и выдержки коньяка и два неусовершенствованныхъ коньячныхъ завода—одинъ въ г. Нахичевани и другой въ колоніи Еленендорфъ (близъ г. Елисаветполя). Неурожайный 1896 г., вызвавшій очень высокія цѣны на вино, произвелъ нѣкоторую заминку въ коньячномъ производствѣ; но въ 1897 г. оно, при существовавшихъ благопріятныхъ условіяхъ, снова поднялось съ 35 тысячъ градусовъ въ 1896 г. до 433 тыс. градусовъ.

Дальнѣйшее производство коньячнаго спирта съ указаніемъ числа коньячныхъ заводовъ и количества выкуреннаго на нихъ спирта (въ ведрахъ въ 40°) показано въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи. | 1898 г. Число заводовъ. | 1898 г. Количество выкурен. спирта. | 1899 г. Число заводовъ. | 1899 г. Количество выкурен. спирта. | 1900 г. Число заводовъ. | 1900 г. Количество выкурен. спирта. | 1901 г. Число заводовъ. | 1901 г. Количество выкурен. спирта. | 1902 г. Число заводовъ. | 1902 г. Количество выкурен. спирта. | **1903 г. Число заводовъ.** | **1903 г. Количество выкурен. спирта.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Эриванская. . | 4 | 10,257,0 | 6 | 16,655,4 | 2 | 7,084,9 | 2 | 12,956,6 | 3 | 21,117,8 | **5** | **29.670,5** |
| Елисаветпольская. . . . | 2 | 2,882,0 | 4 | 13,198,7 | 3 | 6,921,1 | 2 | 8,631,1 | 4 | 7,211,5 | **6** | **25,392,6** |
| Тифлисск. (на выставкѣ). . | — | — | — | — | — | — | 2 | 641 | — | — | — | — |
| Бакинская . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2,156,3 | **2** | **7,608,4** |
| Итого. . . . . | 6 | 13,139,0 | 10 | 29,854,1 | 5 | 14,006,0 | 6 | 22,228,7 | 9 | 30,485,6 | **13** | **62,671,5** |

Коньячное производство, прочно установившееся въ Эриванской и Елисаветпольской губерніяхъ, возникло съ 1902 г. и въ Бакинской губерніи. Общее количество выкуреннаго въ 1903 г. спирта возросло противъ 1902 г. болѣе чѣмъ вдвое.

Сырой коньячный спиртъ лишь въ малой своей части выдерживается въ заводскихъ подвалахъ; главная его масса для выдержки отправляется съ заводовъ въ тифлисскіе коньячные склады (коихъ имѣется 3) или въ различные имперскіе коньячные склады. Въ мѣстные склады (тифлисскіе) поступаетъ сырой продуктъ также съ сѣвернаго Кавказа и изъ Бессарабіи.

Главнѣйшими пунктами, куда направляется кавказскій коньякъ, въ 1903 г. были: Москва (24,225 вед.), Варшава (10,250 вед.), С.-Петербургъ (8,075 вед.), Таврическая губ. (1,150 вед.), Сибирь, Терская область, Прибалтійскій край, Петроковская и Саратовская губерніи (менѣе 1,000 ведеръ).

Фактическій акцизъ.

Въ заключеніе, въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 5 лѣтъ о размѣрѣ акциза, фактически упадающемъ на 1° выкуреннаго спирта:

| Годы. | Виноградное винокуреніе. На заводахъ съ контрольными снарядами. | Виноградное винокуреніе. На заводахъ безъ контрольныхъ снарядовъ. | Тутовое винокуреніе. |
|---|---|---|---|
| 1899 | 6,51 коп. | 2,07 коп. | 2,62 коп. |
| 1900 | | 2,27 » | 2,72 » |
| 1901 | 5,76 » | 3,37 » | 5,26 » |
| 1902 | 5,45 » | 4,45 » | 5,27 » |
| **1903** | **5,41** » | **4,50** » | **5,32** » |

Такимъ образомъ, послѣдствіемъ закона 29 Мая 1900 г. явились большая равномѣрность въ распредѣленіи средняго размѣра акциза на заводахъ усовершенствованныхъ и нормальныхъ и повышеніе таковаго размѣра на заводахъ, производившихъ выкурку изъ туты, чѣмъ тутовое винокуреніе было поставлено въ болѣе нормальныя отношенія къ виноградному винокуренію.

Сѣверный Кавказъ.

Для Терской области отчетный годъ въ отношеніи урожая былъ весьма благопріятнымъ. Всего въ 1903 г. въ области дѣйствовало 26 заводовъ, изъ нихъ виноградоводочныхъ 22 и коньячныхъ 4; по сравненію съ 1902 г. число заводовъ первой категоріи увеличилось на 1, а второй—уменьшилось на 6. Выкурено спирта: виноградаго 37,529 вед. въ 40°, болѣе противъ 1902 г. на 18,476 вед., и коньячнаго 8,288 вед., менѣе противъ 1902 г. на 19,461 вед.; въ общемъ вся выкурка по Терской области (45,817 вед.) уменьшилась по сравненію съ 1902 г. на 985 вед. Весьма значительное увеличеніе выкурки виноградаго (неконьячнаго) спирта обусловливалось обильнымъ урожаемъ винограда въ 1903 г. и вслѣдствіе того усиленнымъ спросомъ виноградаго спирта на сдабриваніе значительныхъ количествъ виноградныхъ винъ, полученныхъ изъ урожая 1903 г. На сокращеніе почти въ 3½ раза производства коньячныхъ заводовъ повліяло то обстоятельство, что на производительность этой категоріи предпріятій, перекуривающихъ болѣе или менѣе выдержанное вино и лишь въ рѣдкихъ случаяхъ сусло, отражается состояніе предшествовавшаго урожая, который былъ въ Терской области крайне плохимъ и не могъ дать достаточно матеріала для коньячнаго винокуренія въ 1903 г.

Въ Ставропольской губ. виноградарство развито слабо и существуетъ лишь въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, защищенныхъ по топографическимъ условіямъ отъ сухихъ и холодныхъ вѣтровъ. Сборъ винограда въ

*

1903 г., вслѣдствіе наступившихъ осенью раннихъ морозовъ и болѣзни винограда «мильдіу», былъ ниже средняго. Въ Ставропольской губерніи имѣется 10 виноградо-водочныхъ заводовъ; всѣ они въ 1903 г. винокуренія не производили, по невозможности сбыть выкуренный спиртъ, такъ какъ въ сыромъ видѣ этотъ спиртъ идетъ только на сдабриваніе винограднаго вина, а въ отчетномъ году, вслѣдствіе плохого урожая винограда въ послѣдніе два года, получено мало вина, почему и не было спроса на сырой виноградный спиртъ. Ректификовать же этотъ спиртъ не представляется возможнымъ по отдаленности спиртоочистительныхъ заводовъ.

Донская область. Въ 1903 г. площадь воздѣлываемыхъ виноградныхъ садовъ достигла 9,000 десятинъ, т. е. нѣсколько увеличилась противъ предыдущаго года; урожай же винограда, вслѣдствіе рано наступившихъ холодовъ и дождливой осени, былъ плохой, а вино получилось не высокаго качества и въ ограниченномъ количествѣ. Въ Усть-Медвѣдицкомъ округѣ возникла новая отрасль сельскаго хозяйства,—выдѣлка винъ изъ плодовъ и ягодъ, но пока производствомъ этихъ винъ занимаются два лица, и площадь фруктовыхъ садовъ незначительная. Ягодныя вина, изготовляемыя въ названномъ округѣ, отличаются пріятнымъ вкусомъ и пользуются спросомъ среди мѣстнаго населенія.

Фруктово- и виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводовъ въ области не существуетъ. Въ Ростовѣ-на-Дону имѣется одинъ коньячный складъ, начавшій производство только съ Декабря 1902 г. На выдѣлку коньяка поступило 1,611 вед. (въ 40°) кавказскаго коньячнаго спирта; въ теченіе 1903 г. было выработано 978 вед. коньяку.

Таврическая губернія. Положеніе въ 1903 г. винограднаго хозяйства въ Таврической г. въ общемъ слѣдуетъ признать довольно неблагопріятнымъ. Въ южной части Крыма (Ялтинскій уѣздъ, Севастопольское градоначальство и часть Симферопольскаго уѣзда) въ 1903 г. послѣ сильной засухи 2 предшествовавшихъ лѣтъ стояло слишкомъ дождливое лѣто способствовавшее развитію на виноградникахъ болѣзни «мильдіу», окончательно погубившей значительную часть урожая винограда, причемъ небольшое количество выжатаго вина получилось плохого качества, вслѣдствіе недостаточной сахаристости. Еще менѣе благопріятнымъ оказалось положеніе винодѣлія въ южной части полуострова (Ѳеодосійскій уѣздъ и Керчь-Еникальское градоначальство). Здѣсь, за отсутствіемъ дождей, виноградъ получился мелкій и малосочный. Только около г. Керчи получился хорошій урожай какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніи: здѣсь десятина дала около 500 пуд. винограда, но такихъ виноградниковъ было не болѣе 100 десятинъ. Наконецъ въ сѣверныхъ уѣздахъ губерніи (Мелитопольскомъ, Днѣпровскомъ и Бердянскомъ), гдѣ виноградарство и винодѣліе менѣе развиты, холодное и дождливое лѣто отчетнаго года также сильно повредило урожаю винограда. Въ этихъ уѣздахъ, хотя и

замѣчается стремленіе садовладѣльцевъ къ увеличенію площади виноградниковъ и разведенію винограда болѣе высокихъ сортовъ, но правильной постановки винодѣліе въ этомъ районѣ не достигло: въ большинствѣ случаевъ вино продается молодымъ, невыдержаннымъ и только на мѣстное потребленіе; исключеніе составляетъ г. Бердянскъ и его окрестности, гдѣ винодѣліе быстро развивается и принимаетъ весьма значительные размѣры.

Въ отношеніи сбыта виноградnаго вина положеніе южнобережныхъ виноградарей не улучшилось въ 1903 г., вслѣдствіе отсутствія въ послѣдніе годы спроса на мѣстныя виноградныя вина, главнымъ образомъ столовыя, и низкихъ цѣнъ на нихъ. Упомянутое сокращеніе спроса объясняется нераціональной постановкой дѣла въ винодѣльческихъ хозяйствахъ, широкимъ распространеніемъ фальсификаціи виноградnаго вина и появленіемъ на виноградныхъ лозахъ различныхъ болѣзней, требующихъ расходовъ на борьбу съ ними. Все это повело къ тому, что въ послѣдніе четыре года многіе виноградные сады по рѣкамъ Качѣ и Бельбеку постепенно засаживаются фруктовыми деревьями, и, по мѣрѣ развитія послѣднихъ, выкорчевываются виноградные кусты.

Цѣна на невыдержанное вино упала въ 1903 г. въ южной части Крыма до 1 рубля за ведро, и только немногіе винодѣлы продали свои вина по 4 руб. за ведро. Нѣсколько выше стояли цѣны въ юго-восточной части Крыма: вино продавалось отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. 50 коп. за ведро; выдержанныя уже столовыя вина, которыя отличаются въ этомъ районѣ меньшей крѣпостью сравнительно съ прочими мѣстностями и поэтому имѣютъ сравнительно большій сбытъ, продавались по цѣнамъ отъ 2 до 6 руб. за ведро.

Въ 1903 г. въ губерніи дѣйствовало 22 виноградо-водочныхъ завода, менѣе противъ 1902 г. (38 заводовъ) на 16 заводовъ. Всѣ эти заводы находились въ районѣ Крымскаго полуострова и производили винокуреніе по садовладѣльческимъ патентамъ, безъ платежа акциза за выкуренный спиртъ. Выкурено спирта въ 1903 г. 5,579 вед. въ $40^0$, болѣе противъ 1902 г. (5,196 вед.) на 383 вед., причемъ винокуреніе производилось, какъ и въ предыдущемъ году, изъ остатковъ винодѣлія: виноградныхъ выжимокъ, дрожжей и гущи.

Какъ въ отношеніи численности заводовъ, такъ и размѣра выкурки виноградnаго спирта въ Таврической г. наблюдается, при нѣкоторыхъ незначительныхъ колебаніяхъ, постепенное сокращеніе, что усматривается изъ слѣдующей таблицы:

| | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^6/_8$ | $189^2/_7$ | $189^7/_8$ | $189^6/_9$ | $1^{899}/_{000}$ | $190^0/_1$ | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число заводовъ. . . . . | 201 | 188 | 197 | 139 | 51 | 67 | 63 | 66 | 38 | 22 |
| Выкурка (въ тыс. вед. въ $40^0$) | 11,1 | 8,7 | 12,9 | 9,9 | 5,1 | 6,9 | 6,0 | 5,7 | 5,2 | 5,6 |

Къ причинамъ упадка спиртокуренія относятся: дороговизна топлива, недостатокъ воды и, главнымъ образомъ, то обстоятельство, что выкури-

ваемый на неусовершенствованныхъ аппаратахъ спиртъ весьма низкаго качества и непригоденъ для сдабриванія вина, почему и употребляется лишь на такія техническія нужды винодѣлія, какъ ополаскиваніе, обжиганіе бочекъ и пр.; предоставленнымъ же Высочайше утвержденнымъ, 27 Декабря 1901 г., положеніемъ Комитета Министровъ винодѣламъ Крымскаго полуострова правомъ подвергать очисткѣ, безъ оплаты акцизомъ, виноградный спиртъ, выкуренный по особымъ садовладѣльческимъ патентамъ, воспользовались лишь владѣльцы наиболѣе крупныхъ виноградо-водочныхъ заводовъ, главнымъ образомъ Удѣльное Вѣдомство. Для мелкихъ заводчиковъ очистка своего спирта представляется невыгодной, такъ какъ расходы по доставкѣ на ближайшій спиртоочистительный заводъ неочищеннаго спирта и по уплатѣ за ректификацію не окупаютъ стоимости ректификованнаго спирта, который винодѣлы, на основаніи правилъ 29 Мая 1900 г., могутъ пріобрѣтать для сдабриванія виноградnаго вина безакцизно.

Бессарабская губернія.

Урожай винограда въ 1903 г. въ количественномъ отношеніи получился слабый и, хотя площадь виноградниковъ, а съ нею и число кустовъ нѣсколько увеличились противъ 1902 г., но, несмотря на это, общее количество ведеръ полученнаго вина сократилось. Сокращеніе это объясняется съ одной стороны неблагопріятными для винограднаго хозяйства метеорологическими условіями, а съ другой—возрастающимъ изъ года въ годъ распространеніемъ филоксеры, отъ которой въ отчетномъ году особенно пострадали виноградники г. Кишинева и его окрестностей. Въ качественномъ отношеніи урожай винограда въ 1903 г. былъ выше сравнительно съ 1902 г.: вина получились менѣе кислотныя и съ большимъ содержаніемъ алкоголя.

Вино мелкихъ хозяйствъ въ теченіе года, т. е. до полученія новаго урожая, расходуется почти безъ остатка: около одной трети идетъ на домашнее потребленіе самихъ винодѣловъ, а остальныя двѣ трети, главнымъ образомъ, распродаются въ мѣстныя питейныя заведенія, а отчасти идутъ на виноградо-водочное и коньячное производства и вывозятся за предѣлы губерніи. Выдержкой винъ занимается лишь весьма незначительное число болѣе или менѣе крупныхъ винодѣльческихъ хозяйствъ, изъ которыхъ слѣдуетъ отмѣтить виноградники Дерожинскаго (64 десятины виноградныхъ насажденій) и въ особенности—Кристи (140 дес.), засаженные преимущественно иностранными сортами винограда.

Цѣны на вино въ 1903 г. стояли слѣдующія: молодое вино крестьянскихъ хозяйствъ продавалось отъ 80 коп. до 1 руб. 20 коп., крупныхъ винодѣловъ—отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. за ведро; за вино старое, выдержанное платили отъ 3 до 5 и даже 8 руб. за ведро.

Въ 1903 г. дѣйствовало 9 заводовъ; изъ нихъ виноградо-водочныхъ 3 и коньячныхъ 6. Кромѣ того, на двухъ изъ упомянутыхъ коньячныхъ заводахъ производилась также и выкурка винограднаго не коньячнаго

спирта, причемъ на одномъ заводѣ по окончаніи коньячнаго производства, а на другомъ—оба эти производства чередовались (по особому разрѣшенію), смѣняясь одно другимъ. Всего было перекурено матеріаловъ: виноградnаго вина на коньячныхъ заводахъ 223,052 вед. и виноградныхъ дрожжей на виноградо-водочныхъ заводахъ 355,460 вед. Получено спирта: коньячнаго 33,647 и виноградnаго 55,204, всего 88,851 вед. въ 40°. Противъ 1902 г. производство въ общемъ сократилось на 2 завода и на 24,393 вед. выкурки; въ частности же выкурка неконьячнаго спирта увеличилась на 2,607 вед., а коньячнаго—уменьшилась на 27,000 вед., или на 44%. На значительное сокращеніе выкурки коньячнаго спирта оказали вліяніе, главнымъ образомъ, плохіе урожаи винограда въ 1902 и 1903 годахъ, поднявшіе цѣны на виноградное вино, идущее на выкурку коньячнаго спирта, до 1 руб. за ведро. Въ виду этого, заводчики, располагавшіе значительными запасами коньяка прежнихъ лѣтъ (заводы Шустова, Рейделя, Томульца), довели выкурку 1903 г. до возможнаго минимума. По показаніямъ заводчиковъ средній выходъ спирта составлялъ: съ ведра вина 6% и ведра дрожжей 6,2%; соотвѣтственные выходы въ 1902 г. равнялись 5,2% и 5,8%.

Общая выкурка въ 1903 г. по сравненію съ среднимъ за предшествующія 10 лѣтъ значительно повысилась (почти на 75%), причемъ увеличеніе это упадаетъ преимущественно на коньячный спиртъ. Производство коньячнаго спирта замѣтно расширяется, благодаря закону 29 Мая 1900 г., предоставившему весьма существенныя выгоды этой отрасли промышленности.

Херсонская губернія.

Фруктово- и виноградо-водочнаго производства, въ собственномъ смыслѣ, въ предѣлахъ Херсонской губерніи не существуетъ; не производилась и выкурка коньячнаго спирта изъ бессарабскаго вина, имѣвшая мѣсто въ предыдущемъ году, такъ какъ дѣйствовавшій въ г. Одессѣ въ этомъ періодѣ коньячный заводъ Высочайше утвержденнаго Товарищества винодѣлія въ 1903 г. прекратилъ производство. Названное Товарищество, находя для себя невыгоднымъ перевозить въ Одессу изъ Бессарабской губерніи виноградныя вина, какъ содержащія отъ 4° до 6° алкоголя, открыло при своемъ заводѣ коньячный складъ, гдѣ и производитъ выдержку коньячнаго спирта. Коньякъ, выпускаемый Товариществомъ въ продажу, благодаря своимъ хорошимъ качествамъ, съ каждымъ годомъ пріобрѣтаетъ все большую извѣстность, находя себѣ сбытъ въ предѣлахъ не только Европейской, но и Азіатской Россіи. Всего въ 1903 г. было продано 4,505 вед., по разсчету на 40°. Коньякъ выдерживается отъ 3 до 10 лѣтъ и продается по цѣнѣ отъ 1 р. 10 к. до 2 р. 20 к. за бутылку въ $^1/_{20}$ ведра.

Кромѣ коньячнаго склада упомянутаго Товарищества, въ Одессѣ существуютъ еще 2 такихъ же склада. Обороты ихъ значительно меньше, и выдѣлываемые ими коньяки принадлежатъ къ наиболѣе дешевымъ сортамъ.

Туркестанскій край.

Въ 1903 г. виноградо-водочныхъ заводовъ дѣйствовало 3 (изъ нихъ одинъ заводъ въ Сыръ-Дарьинской и 2—въ Самаркандской областяхъ), т. е. болѣе предшествовавшаго года на 1 заводъ. Выкурено винограднаго спирта 29,926 вед. въ 40°, болѣе противъ 1902 г. на 18,693 вед. Увеличеніе числа дѣйствовавшихъ виноградо-водочныхъ заводовъ и выкурки на нихъ объясняется: весьма высокимъ урожаемъ винограда въ краѣ, недостаткомъ хлѣбнаго спирта на заводѣ Первушиныхъ въ г. Ташкентѣ и значительнымъ спросомъ на виноградный спиртъ со стороны мѣстныхъ винодѣловъ для сдабриванія виноградныхъ винъ; для послѣдней цѣли было употреблено въ 1903 г. винограднаго спирта 13,272 ведра.

Коньячные заводы въ 1903 г. не дѣйствовали. Выкуренный нѣсколько лѣтъ тому назадъ на заводѣ Филатова въ г. Самаркандѣ коньячный спиртъ и имѣющійся въ значительномъ запасѣ коньякъ сосредоточены въ настоящее время въ оптовомъ складѣ его же, Филатова, откуда и выпускается въ продажу.

## VIII. Очистка вина и спирта въ 1903 г.

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ.

Въ теченіе 1903 г. находилось въ дѣйствіи 473 ректификаціонныхъ заводовъ (въ томъ числѣ 5 заводовъ по Приамурскому краю), производившихъ очистку горячимъ способомъ путемъ отгонки. Измѣненіе въ числѣ названныхъ заводовъ и въ распредѣленіи послѣднихъ по районамъ за 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
| **Сѣверныя** | 16 | 17 | 14 | 17 | 26 | 22 | 21 | 22 | 21 | 23 | **23** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 | 18 [6]) | 19[10]) | 21[16]) | **21**[22]) |
| **Восточныя** | 31 | 52 | 35 | 37 | 42 | 42 | 38 | 42 | 44 | 42 | **44** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | 22 | 23 [1]) | 23 [2]) | 24 [3]) | 25 [4]) | 24 [5]) | 23 [7]) | 37[11]) | 37[17]) | **36**[24]) |
| **Средніе промышленныя** | 20 | 21 | 22 | 24 | 36 | 37 | 35 | 32 | 41 | 31 | **33** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | 12 | 12 | 12 | 12 | 30[12]) | 30[18]) | **32**[25]) |
| **Средніе черноземныя** | 50 | 49 | 49 | 48 | 57 | 68 | 74 | 78 | 83 | 81 | **80** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 53[13]) | 63[19]) | **61**[26]) |
| **Малороссійскія** | 23 | 28 | 36 | 47 | 49 | 48 | 49 | 49 | 49 | 49 | **48** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | 21 | 26 | 26 | 27 | 26 | 26 | 26 | **26** |
| **Прибалтійскія** | 51 | 45 | 43 | 41 | 45 | 46 | 47 | 45 | 17 | 13 | **15** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 5 | **5** |
| **Сѣверо-западныя** | 9 | 12 | 13 | 13 | 36 | 35 | 34 | 34 | 33 | 33 | **33** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | 29 | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 | **33** |
| **Юго-западныя** | 21 | 24 | 46 | 58 | 57 | 59 | 60 | 59 | 59 | 60 | **60** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | 43 | 46 | 47 | 47 | 46 | 46 | 48 | **45** |
| **Южныя** | 18 | 21 | 30 | 26 | 29 | 31 | 34 | 35 | 34 | 36 | **34** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | 21 | 21 | 23 | 22 | 24 | 24 | 29[20]) | **28**[27]) |
| **Привислинскія** | 72 | 77 | 90 | 78 | 79 | 51 | 54 | 49 | 49 | 49 | **52** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | 30 | 35 | 36 | 35 [9]) | 35[14]) | 35[21]) | **34**[28]) |
| **Закавказскаго края** | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 10 | 6 | 5 | — | **—** |
| **Западной Сибири** | 5 | 6 | 10 | 10 | 13 | 17 | 17 | 18 | 19 | 21 | **22** |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | **9** |
| **Восточной Сибири** | 3 | 5 | 5 | 3 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | **14** |
| **Туркестанскаго края** | 6 | 6 | 7 | 7 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | **10** |
| Итого по Имперіи | 331 | 369 | 405 | 414 | 491 | 480 | 493 [9]) | 491 [6]) | 478[8]) | 463 [8]) | **468** [8]) |
| Въ т. ч. очищ. для казны. | — | 22 | 21 | 106 | 201 | 213 | 213 | 227 | 297 | 317 | **314** |
| Казенныхъ. | — | — | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 [9]) | 11[15]) | 14[23]) | **16**[29]) |

[1]) Въ т. ч. 2 казенныхъ. [2]) Тоже—2 казенныхъ. [3]) Тоже—4 казенныхъ. [4]) Тоже—4 казенныхъ. [5]) Тоже—4 казенныхъ. [6]) Тоже—1 казенный. [7]) Тоже—4 казенныхъ. [8]) Безъ Приамурскаго края. [9]) Въ т. ч. 1 казенный очистной складъ, производящій ректификацію. [10]) Въ т. ч. 1 казенный. [11]) Въ т. ч. казенныхъ 4 завода и 1 складъ. [12]) Тоже—1 складъ. [13]) Тоже—3 склада. [14]) Тоже—1 складъ. [15]) Тоже—6 складовъ. [16]) Въ т. ч. 3 казенныхъ. [17]) Тоже—5. [18]) Тоже—1. [19]) Тоже—2. [20]) Тоже—2. [21]) Тоже—1. [22]) Въ т. ч. 9 ректификаціонныхъ отдѣленій при складахъ. [23]) Въ т. ч. 3 казенныхъ склада. [24]) Тоже—5. [25]) Тоже—2. [26]) Тоже—3. [27]) Тоже—2. [28]) Тоже—1. [29]) Въ т. ч. 11 ректификаціонныхъ отдѣленій при складахъ.

Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта въ 1903 г., увеличилось сравнительно съ 1902 г. на 5, причемъ это увеличеніе произошло, главнымъ образомъ, за счетъ заводовъ привислинскихъ, восточныхъ, средне-промышленныхъ и прибалтійскихъ. Въ Закавказскомъ краѣ дѣйствовавшіе въ 1901 г. 5 заводовъ не возобновляли своей дѣятельности и въ 1903 г., что обусловливается громаднымъ привозомъ сюда изъ Имперіи ректификованнаго хлѣбнаго спирта, при сравнительно малой мѣстной выкуркѣ. По остальнымъ районамъ численность заводовъ, производившихъ ректификацію спирта, или осталась на прежней высотѣ, или же, хотя и измѣнилась въ ту или другую сторону, но весьма незначительно. Наблюдавшееся до 1902 г. постепенное возрастаніе числа заводовъ, производившихъ ректификацію спирта для надобностей казенной продажи питей, въ 1903 г. пріостановилось, и общее число таковыхъ заводовъ по Имперіи уменьшилось на 3.

Только по двумъ районамъ (по Западной Сибири и средне-промышленнымъ губ.) наблюдалось увеличеніе числа заводовъ, по остальнымъ же районамъ таковое или осталось прежнимъ, или же дало назначительное уменьшеніе.

Далѣе приводится таблица, въ которой число заводовъ, производившихъ очистку спирта по каждому району, представлено въ %% къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ по Имперіи, за каждый періодъ:

%% отношеніе заводовъ, производившихъ ректификацію спирта, къ общему числу ректиф. зав.

| Губерніи и области. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Восточныя . . . . . | 9 | 14 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Средніе промышленныя. | 6 | 6 | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 6 | 9 | 7 | 7 |
| Среднія черноземныя . | 15 | 13 | 12 | 12 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 |
| Малороссійскія . . . . | 7 | 8 | 9 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 |
| Прибалтійскія . . . . | 15 | 12 | 11 | 10 | 9 | 10 | 10 | 9 | 4 | 3 | 3 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Юго-западныя . . . . | 6 | 6 | 11 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 |
| Южныя . . . . . | 5 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 |
| Привислинскія . . . . | 22 | 21 | 22 | 19 | 16 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Закавказскаго края . . | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Западной Сибири . . . | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Восточной Сибири . . . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Туркестанскаго края . . | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Итого по Имперіи. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Въ первой половинѣ представленнаго здѣсь 10-лѣтія преобладающее значеніе по численности ректификаціонныхъ предпріятій принадлежало привислинскимъ, среднимъ черноземнымъ и прибалтійскимъ губерніямъ, а въ 1903 г.—среднимъ черноземнымъ, юго-западнымъ и привислинскимъ; прибалтійскія же губерніи заняли послѣднее мѣсто среди губерній Европейской Россіи.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по времени учрежденія.

Исторію развитія спиртоочистительнаго производства можно прослѣдить по слѣдующей таблицѣ, въ которой приводятся свѣдѣнія о времени

возникновенія ректификаціонныхъ заводовъ, находившихся въ дѣйствіи въ 1903 г., по отдѣльнымъ районамъ Имперіи:

| Губерніи и области. | Общее число завод. | Число заводовъ, основанныхъ: До 1863 | Въ 1863—70 | Въ 1871—80 | Въ 1881—87 | Въ 1888—94 | Въ 1895—98 | Въ 1899—1900 | Въ 1901—1902 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 23 | — | 4 | — | 1 | 3 | 13 | — | **2** |
| Восточныя . . . . | 44 | — | 4 | — | 2 | 19 | 13 | 2 | **4** |
| Среднія промышл. . | 33 | — | — | — | 2 | 8 | 13 | 2 | **8** |
| Среднія черноземн.. | 80 | — | — | 1 | 3 | 23 | 27 | 12 | **14** |
| Малороссійскія . . . | 48 | — | — | — | 1 | 14 | 33 | — | — |
| Прибалтійскія . . . | 15 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | — |
| Сѣверо-западныя. . | 33 | — | — | — | 1 | 4 | 27 | 1 | — |
| Юго-западныя . . . | 60 | 2 | 1 | 3 | 5 | 9 | 33 | 3 | **4** |
| Южныя. . . . . | 34 | — | — | — | 5 | 2 | 17 | 7 | **3** |
| Привислинскія . . . | 52 | — | 1 | 2 | 1 | 23 | 23 | 1 | **1** |
| Итого по Евр. Россіи. | 422 | 2 | 11 | 8 | 23 | 109 | 203 | 30 | **36** |
| Восточной Сибири . | 14 | — | — | — | — | — | 7 | 4 | **3** |
| Западной Сибири . | 22 | — | — | — | — | 7 | 10 | 1 | **4** |
| Приамурскаго края. | 5 | — | — | — | 1 | 3 | — | — | **1** |
| Туркестанскаго » | 10 | — | — | 2 | 1 | 2 | 5 | — | — |
| Итого по Азіатской Россіи . . . . . | 51 | — | — | 2 | 2 | 12 | 22 | 5 | **8** |
| Всего по Имперіи . | 473 | 2 | 11 | 10 | 25 | 121 | 225 | 35 | **44** |

Изъ 473 дѣйствовавшихъ въ 1903 г. ректификаціонныхъ заводовъ 304 учреждены за время дѣйствія казенной продажи питей въ Европейской Россіи и Сибири. Наиболѣе замѣтный толчокъ къ развитію ректификаціоннаго дѣла съ момента введенія казенной продажи питей получили малороссійскія, сѣверо-западныя и юго-западныя губерніи.

Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ.

Ректификація спирта производится на спеціальныхъ спиртоочистительныхъ заводахъ, въ спиртоочистительныхъ отдѣленіяхъ водочныхъ и винокуренныхъ заводовъ и на винокуренныхъ заводахъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи; послѣдняя изъ названныхъ категорій носитъ временный и переходный характеръ и допущена исключительно для заводовъ, на которыхъ аппараты для очистки вина были установлены до 1 Января 1886 г. (ст. 431 Уст. объ акц. сб.).

Распредѣленіе ректификаціонныхъ заводовъ по указаннымъ выше категоріямъ за 1903 г. и предыдущее 9-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Спеціально спиртоочистительные заводы. | | | | | | | | | |
| По Имперіи . . . . . | 61 | 63 | 53 | 70 | 73 | 92 | 88 [1]) | 96 [2]) | 109 [3]) | **96** [4]) |
| | Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ. | | | | | | | | | |
| По Имперіи . . . . . | 69 | 60 | 63 | 63 | 41 | 25 | 25 | 9 | 3 | **4** |

[1]) Въ т. ч. одно отдѣленіе Лодзинскаго казеннаго склада. [2]) Въ т. ч. 6 казенныхъ складовъ, производящихъ ректификацію. [3]) Тоже—9. [4]) Тоже—11.

Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ.

| Губерніи и области. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 2 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 | 10 | 10 | 8 | 9 | 10 |
| Восточныя . . . . . | 14 | 25 | 24 | 24 | 25 | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 32 |
| Средніе промышленныя. | 17 | 18 | 20 | 19 | 31 | 28 | 27 | 27 | 35 | 25 | 27 |
| Средніе черноземныя . | 35 | 38 | 41 | 35 | 40 | 60 | 65 | 71 | 75 | 74 | 70 |
| Малороссійскія . . . . | 13 | 19 | 31 | 43 | 46 | 46 | 45 | 49 | 45 | 46 | 45 |
| Прибалтійскія. . . . . | 24 | 17 | 20 | 20 | 21 | 22 | 23 | 20 | 12 | 9 | 11 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 4 | 7 | 9 | 10 | 24 | 24 | 17 | 18 | 10 | 14 | 14 |
| Юго-западныя . . . . . | 7 | 8 | 17 | 41 | 43 | 47 | 53 | 51 | 52 | 37 | 47 |
| Южныя. . . . . | 3 | 5 | 11 | 15 | 17 | 22 | 24 | 26 | 26 | 27 | 25 |
| Привислинскія . . . . . | 30 | 36 | 45 | 43 | 43 | 31 | 40 | 34 | 38 | 37 | 42 |
| Западной Сибири. . . . | 5 | 6 | 10 | 10 | 13 | 17 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 4 | 3 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | 14 |
| Туркестанскаго края . . | — | — | — | — | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого по Имперіи. | 154 | 182 | 235 | 266 | 320 | 344 | 362 [1]) | 367 [1]) | 366 [1]) | 346 [1]) | 363 [1]) |

Винокур. заводы съ ректифик. аппар. не въ особомъ отдѣленіи.

| | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| По Имперіи . . . . . | 50 | 57 | 47 | 32 | 38 | 22 | 14 | 11 | 7 | 5 | 5 |

Какъ видно изъ приведенныхъ чиселъ, преобладающую категорію спиртоочистительныхъ предпріятій составляютъ отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ.

Спиртоочистительныя отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ.

Съ какою послѣдовательностью обзаводились винокуренные заводы отдѣльныхъ районовъ спиртоочистительными отдѣленіями, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой число отдѣленій и число заводовъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи берутся въ %% къ общему числу винокуренныхъ заводовъ по району, находившихся въ дѣйствіи въ соотвѣтствующіе періоды:

| Губерніи и области. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 4 | 6 | 7 | 7 | 20 | 20 | 21 | 21 | 16 | 19 | 22 |
| Восточныя . . . . . | 26 | 44 | 31 | 34 | 38 | 39 | 37 | 35 | 38 | 36 | 37 |
| Средніе промышленныя. | 16 | 17 | 18 | 20 | 28 | 26 | 27 | 23 | 28 | 20 | 21 |
| Средніе черноземныя . | 17 | 17 | 19 | 17 | 20 | 26 | 27 | 29 | 29 | 28 | 23 |
| Малороссійскія . . . . | 11 | 13 | 20 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 25 | 23 | 21 |
| Прибалтійскія . . . . . | 10 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 | 3 | 4 |
| Сѣверо-западныя . . . | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Юго-западныя . . . . . | 8 | 9 | 17 | 23 | 21 | 23 | 24 | 23 | 22 | 16 | 18 |
| Южныя . . . . . | 7 | 12 | 20 | 31 | 34 | 36 | 41 | 40 | 40 | 39 | 35 |
| Привислинскія . . . . | 10 | 12 | 14 | 15 | 14 | 9 | 12 | 11 | 11 | 10 | 12 |
| Сибири и Туркест. края. | 18 | 19 | 31 | 32 | 41 | 54 | 67 | 72 | 80 | 86 | 90 |
| Итого по Имперіи. | 10 | 11 | 13 | 15 | 17 | 18 | 18 | 18 | 17 | 16 | 16 |

Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее развитіе очистки спирта при винокуренныхъ заводахъ наблюдается въ губерніяхъ и областяхъ Азіатской Россіи, а изъ районовъ Европейской Россіи—въ восточныхъ и южныхъ губерніяхъ, т. е. въ мѣстностяхъ съ наиболѣе крупными винокуренными заводами. Наоборотъ, въ сѣверо-западныхъ и прибалтійскихъ губерніяхъ, гдѣ преобладаютъ мелкіе заводы сельскохозяйственнаго типа, ректифи-

[1]) Безъ Приамурскаго края.

кація спирта въ особыхъ отдѣленіяхъ этихъ заводовъ получила лишь слабое примѣненіе.

Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 г.

Изъ общаго числа 473 заводовъ льготой по сложенію акциза за потери при ректификаціи и отбросы въ 1903 г. воспользовались 255, или 53,9% отъ общаго числа ректификаціонныхъ предпріятій.

Измѣненіе въ числѣ и распредѣленіи заводовъ послѣдней категоріи по годамъ и районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 12 | 12 | 14 | 14 | 18 | 6 | 6 | 5 | 2 | 3 | 3 |
| Восточныя . . . . . | 16 | 22 | 18 | 19 | 24 | 25 | 21 | 22 | 23 | 16 | 19 |
| Средніе промышленныя. | 19 | 20 | 20 | 23 | 27 | 24 | 26 | 26 | 30 | 6 | 6 |
| Среднія черноземныя. . | 38 | 42 | 47 | 45 | 55 | 62 | 66 | 72 | 70 | 41 | 45 |
| Малороссійскія . . . . | 18 | 23 | 33 | 24 | 31 | 32 | 36 | 36 | 35 | 34 | 33 |
| Прибалтійскія. . . . . | 29 | 30 | 38 | 36 | 39 | 40 | 41 | 39 | 14 | 10 | 12 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 6 | 9 | 8 | 9 | 18 | 18 | 19 | 22 | 20 | 21 | 18 |
| Юго-западныя . . . . . | 21 | 24 | 44 | 45 | 40 | 34 | 41 | 34 | 28 | 29 | 34 |
| Южныя. . . . . | 5 | 8 | 15 | 18 | 22 | 27 | 24 | 28 | 24 | 17 | 23 |
| Привислинскія . . . . | 38 | 47 | 62 | 58 | 56 | 37 | 33 | 24 | 26 | 21 | 25 |
| Западной Сибири. . . . | 5 | 6 | 10 | 10 | 13 | 17 | 17 | 18 | 19 | 21 | 19 |
| Восточной Сибири . . . | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | 14 |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого по Имперіи. | 209 | 246 | 314 | 305 | 352 | 333 | 343 | 341 | 308 | 237 | 255 |

Тѣ же свѣдѣнія въ % % къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно за соотвѣтствующіе годы представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| | % заводовъ съ льготами къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Губерніи и области. | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
| Сѣверныя . . . . . | 75 | 71 | 100 | 82 | 69 | 27 | 29 | 23 | 10 | 13 | 13 |
| Восточныя . . . . . | 52 | 42 | 51 | 51 | 57 | 60 | 55 | 52 | 52 | 38 | 43 |
| Средніе промышленныя. | 95 | 95 | 91 | 96 | 75 | 65 | 74 | 81 | 73 | 19 | 18 |
| Среднія черноземныя. . | 76 | 86 | 96 | 94 | 97 | 91 | 89 | 92 | 84 | 51 | 56 |
| Малороссійскія . . . . | 78 | 82 | 92 | 51 | 63 | 67 | 74 | 73 | 71 | 69 | 69 |
| Прибалтійскія . . . . | 57 | 67 | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 | 87 | 82 | 77 | 80 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 67 | 75 | 62 | 69 | 50 | 51 | 56 | 65 | 61 | 64 | 55 |
| Юго-западныя . . . . . | 100 | 100 | 96 | 78 | 70 | 58 | 68 | 58 | 47 | 48 | 57 |
| Южныя. . . . . | 28 | 38 | 50 | 69 | 76 | 87 | 71 | 80 | 71 | 47 | 65 |
| Привислинскія . . . . | 53 | 61 | 69 | 74 | 71 | 73 | 61 | 49 | 53 | 43 | 48 |
| Западной Сибири. . . . | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 86 |
| Восточной Сибири . . . | 67 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Туркестанскаго края . . | — | — | 14 | 14 | 30 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 |
| Итого по Имперіи. | 63 | 67 | 78 | 74 | 72 | 69 | 70 | 69 | 64 | 51 | 55 |

Въ губерніяхъ и областяхъ Восточной Сибири всѣ заводы пользуются льготами по закону 2 іюня 1888 г. То же было и въ Западной Сибири, но со времени введенія казенной продажи, когда начали дѣйствовать заводы, взявшіе на себя очистку спирта исключительно для надобностей казенной продажи питей, процентъ заводовъ, пользовавшихся упомянутой выше льготой, со 100 упалъ въ 1903 г. до 86. Кромѣ Западной Сибири, пониженіе въ этомъ отношеніи наблюдается также

въ сѣверо-западныхъ и среднихъ промышленныхъ губерніяхъ; наблюдавшееся до 1902 г. пониженіе по южнымъ губерніямъ смѣнилось въ 1903 г. значительнымъ повышеніемъ: на 18 заводовъ, или 38,3%, противъ предыдущаго года.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ въ ихъ взаимоотношеніи къ ректификаціи казеннаго спирта за 1903 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Распредѣленіе заводовъ, очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны.

| Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средніе пром. | Средніе черноз. | Малороссійскіе. | Прибалт. | Сѣверо-западн. | Юго-западн. | Южныя. | Привисл. | Сибирь, Закавк. и Турк. | Итого по каждой категоріи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Только по заказамъ казны. . | 20 | 21 | 27 | 35 | 15 | 3 | 15 | 26 | 10 | 27 | 3 | 202 |
| » для частной надобн. . | 2 | 4 | 1 | 19 | 22 | 10 | — | 15 | 5 | 18 | 31 | 127 |
| По заказамъ казны и для частной надобности. . . . . | 1 | 15 | 5 | 26 | 11 | 2 | 18 | 19 | 18 | 7 | 6 | 128 |
| Всего заводовъ [1]). | 23 | 40 [2]) | 33 | 80 | 48 | 15 | 33 | 60 | 33 [3]) | 52 | 40 [4]) | 457 [5]) |

Далѣе приводятся свѣдѣнія предыдущей таблицы въ % къ общему числу спиртоочистительныхъ заводовъ по районамъ:

| Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. пром. | Средн. черн. | Малороссійскіе. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Сибирь Закавказ. и Турк. край. | Итого по каждой категоріи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Только по заказамъ казны. | 87 | 53 | 82 | 44 | 31 | 20 | 45 | 43 | 30 | 52 | 8 | 44 |
| Только для частной надобности . . . . . | 9 | 10 | 3 | 24 | 46 | 67 | — | 25 | 15 | 35 | 77 | 28 |
| По заказамъ казны и для частной надобности . . . | 4 | 37 | 15 | 32 | 23 | 13 | 55 | 32 | 55 | 13 | 15 | 28 |

Преобладаніе въ численности заводовъ, работавшихъ исключительно по заказамъ казны, наблюдалось въ 1903 г. по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ малороссійскаго, прибалтійскаго, Сибири (съ Закавказскимъ и Туркестанскимъ краемъ) и сѣверо-западнаго, изъ коихъ въ трехъ первыхъ преобладали заводы, производившіе ректификацію спеціально для частной надобности, а въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ — предпріятія смѣшаннаго характера.

Движеніе въ числѣ заводовъ, очищавшихъ спиртъ для казны, усматривается изъ слѣдующихъ цифръ, которыя показываютъ % заводовъ, очищающихъ спиртъ для надобностей казны, къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ изъ монопольныхъ районовъ отдѣльно:

| Губерніи. | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | — | — | — | 70,8 | 85,0 | 89,5 | 90,0 | 95,0 | 91,3 | **91,3** |
| Восточныя . . . . . | 57,9 | 88,5 | 95,8 | 92,3 | 100,0 | 96,0 | 88,5 | 92,5 | 97,4 | **90,0** |
| Средніе промышленныя. | — | — | — | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 73,2 | 96,8 | **97,0** |
| Средніе черноземныя . | — | — | — | — | — | — | 50,0 | 63,8 | 79,7 | **76,3** |
| Малороссійскіе. . . . | — | — | 100,0 [6]) | 53,1 | 54,2 | 55,1 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | **54,2** |
| Прибалтійскіе . . . . | — | — | — | — | — | — | 11,1 | 29,4 | 38,5 | **33,3** |
| Сѣверо-западныя. . . . | — | — | — | 80,6 | 91,4 | 94,1 | 94,1 | 100,0 | 100,0 | **100,0** |
| Юго-западныя . . . . | — | — | 74,1 | 80,7 | 79,7 | 78,3 | 78,0 | 78,0 | 80,0 | **75,0** |
| Южныя . . . . . | — | — | 91,3 | 87,5 | 95,8 | 81,5 | 80,0 | 72,7 | 82,9 | **84,8** |
| Привислинскія . . . . | — | — | — | 38,0 | 68,6 | 66,7 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | **65,4** |
| Всего по Имперіи, включая и немонопольныя губ. | 6,0 | 5,7 | 26,1 | 41,8 | 45,2 | 44,0 | 47,5 | 72,6 | 73,7 | **72,2** |

[1]) Безъ Приамурскаго края. [2]) Кромѣ того, 4 завода льготою не пользовались. [3]) Тоже—1. [4]) Тоже—6. [5]) Тоже—11. [6]) Безъ Харьковской губерніи.

Изъ приведенной таблицы видно, что въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ въ 1903 г. всѣ ректификаціонные заводы занимались очисткою спирта для казны, въ прибалтійскихъ же губерніяхъ очисткою спирта для казны занималась только одна треть (33,3%) ректификаціонныхъ заводовъ; по другимъ районамъ замѣчается нѣкоторое колебаніе въ увеличеніи и уменьшеніи количества ректификаціонныхъ заводовъ, производившихъ очистку спирта для казны.

Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію.

Въ теченіе 1903 г. на ректификацію поступило 73.502,1 тыс. ведеръ въ 40° сырого спирта, въ томъ числѣ 76% казеннаго.

Измѣненіе въ количествѣ сырого спирта, очищеннаго путемъ отгонки, въ отношеніи къ общей выкуркѣ за соотвѣтствующіе періоды и годы, съ выдѣленіемъ спирта казеннаго, представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

| Годы. | Общее количество выкуреннаго спирта. | Количество спирта, поступившаго на ректификацію. | % къ выкуркѣ. | Количество казеннаго спирта, поступившаго на ректификацію. | % къ общему количеству спирта, поступившаго на ректификацію. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1893/94 [1]) | 69.213 | 16.946,0 | 25 | — | — |
| 1894/95 | 77.089 | 19.951,5 | 26 | — | — |
| 1895/96 | 75.437 | 24.810,4 | 33 | 2.439,7 | 10 |
| 1896/97 | 79.901 | 26.144,1 | 33 | 2.419,0 | 9 |
| 2-я п. 1896 | 32.095 | 20.270,5 | 63 | 8.888,0 | 44 |
| 1897 | 77.682 | 42.639,3 | 55 | 17.823,3 | 42 |
| 1898 [2]) | 73.700 | 50.627,8 | 69 | 28.215,4 | 56 |
| 1899 | 79.335 | 58.050,1 | 73 | 29.741,2 | 51 |
| 1900 | 86.471 | 61.980,2 | 72 | 34.147,0 | 55 |
| 1901 | 82.166 | 68.164,1 | 83 | 44.903,9 | 66 |
| 1902 | 77.444 | 70.751,4 | 91 | 54.672,6 | 77 |
| *Среднее за 10 л.* | *77.844* | *44.006,5* | *57* | — | — |
| **1903** | **77.180** | **73.502,1** | **95** | **55.618,3** | **76** |

Общее количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію, какъ въ абсолютныхъ величинахъ, такъ и въ процентныхъ отношеніяхъ къ размѣру выкурки повышалось за все представляемое здѣсь 11-лѣтіе почти систематически правильно. Въ частности въ 1903 г. противъ предыдущаго года указанное увеличеніе составило 3,9%. Количество казеннаго спирта, поступившаго на ректификацію въ отчетномъ году увеличилось на 945,7 тыс. вед., или 1,7%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ сырого спирта, поступившаго на ректификацію по отдѣльнымъ районамъ за соотвѣтствующіе годы (въ тыс. вед. въ 40°).

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средніе промышл. | Средніе черноз. | Малорусс. | Прибалт. | Сѣверо-запад. | Юго-запад. | Южныя. | Привисл. | Сиб., Турк. и проч. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/94 | 3.982,2 | 1.406,6 | 727,4 | 4.741,1 | 1.561,0 | 2.221,4 | 109,0 | 2.724,9 | 414,6 | 1.507,2 | 556,0 | 19.951,4 |
| 1894/95 | 4.086,7 | 3.597,0 | 781,6 | 5.522,8 | 1.786,0 | 2.640,8 | 187,8 | 2.892,4 | 493,7 | 2.097,4 | 784,2 | 24.810,4 |
| 1895/96 | 3.258,7 | 3.562,8 | 903,3 | 5.604,2 | 2.076,2 | 2.436,3 | 297,7 | 3.452,0 | 751,8 | 2.508,5 | 1.292,5 | 26.144,0 |
| 1897 | 4.022,2 | 5.057,4 | 1.782,1 | 6.302,7 | 4.520,1 | 3.404,5 | 2.676,3 | 6.653,7 | 3.240,5 | 3.066,1 | 1.913,2 | 42.639,3 |
| 1898 | 5.149,3 | 5.230,7 | 2.014,8 | 6.373,6 | 5.490,7 | 3.251,1 | 4.339,6 | 7.129,4 | 4.727,1 | 4.533,2 | 2.388,3 | 50.627,8 |
| 1899 | 5.331,7 | 5.369,8 | 2.117,3 | 7.719,0 | 6.296,7 | 3.633,9 | 5.378,5 | 8.447,6 | 5.075,0 | 5.112,4 | 3.568,2 | 58.050,1 |
| 1900 | 6.011,7 | 6.226,9 | 2.194,3 | 9.289,5 | 6.051,3 | 3.242,2 | 5.435,1 | 8.715,1 | 5.419,3 | 5.438,3 | 3.956,3 | 61.980,2 |
| 1901 | 4.196,8 | 6.480,6 | 2.996,8 | 14.028,2 | 6.356,7 | 3.104,0 | 7.267,3 | 8.177,2 | 5.539,1 | 6.318,2 | 3.699,2 | 68.164,1 |
| 1902 | 4.727,9 | 6.665,5 | 3.734,8 | 13.967,8 | 5.895,7 | 2.498,0 | 7.656,4 | 9.193,3 | 6.340,4 | 6.415,7 | 3.655,9 | 70.751,4 |
| **1903** | **4.160,8** | **7.022,2** | **3.951,8** | **14.929,4** | **6.532,4** | **2.243,3** | **8.012,8** | **9.811,7** | **7.303,7** | **5.406,2** | **4.127,8** | **73.502,1** |

[1]) Безъ Восточной Сибири. [2]) Безъ Приамурскаго края.

Наиболѣе значительное усиленіе ректификаціи спирта дали южныя (15,2%), Сибирь съ Туркестаномъ (12,9%), малороссійскія (10,8) и среднечерноземныя (6,9%) губерніи. Уменьшеніе произошло въ губерніяхъ привислинскихъ (15,7%), сѣверныхъ (12%) и прибалтійскихъ (10%). Общее по Имперіи количество ректификованнаго спирта увеличилось на 3,9%. Первое мѣсто по количеству сырого спирта, поступившаго на очистку, занимаетъ средне-черноземный районъ; за нимъ слѣдуютъ, въ этомъ отношеніи, юго-западный и сѣверо-западный районы. Эти три района дали 44,6% общаго количества сырого спирта, подвергнутаго очисткѣ путемъ перегонки. Наиболѣе крупное развитіе ректификаціоннаго дѣла за время дѣйствія казенной винной монополіи наблюдается по сѣверо-западнымъ и южнымъ губерніямъ, гдѣ спиртоочистительная промышленность до питейной реформы почти не существовала.

Слѣдующая таблица, въ которой количество спирта, поступившаго по каждому району на ректификацію, приводится въ % къ выкуркѣ за соотвѣтствующіе періоды (или годы), указываетъ соотношеніе между ректификаціей спирта и состояніемъ винокуренной промышленности:

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средняя промышл. | Средняя черноз. | Малорос. | Прибалт. | Сѣверо-западн. | Юго-западн. | Южныя. | Привисл. | Сибири и проч. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893/4 | 442,4 | 21,9 | 16,8 | 23,2 | 24,9 | 27,7 | 1,5 | 35,5 | 9,9 | 18,0 | 18,7 | 25,9 |
| 1894/5 | 500,2 | 54,7 | 19,8 | 29,0 | 26,5 | 37,5 | 2,3 | 33,5 | 10,1 | 28,8 | 22,2 | 32,9 |
| 1895/6 | 344,8 | 52,9 | 21,0 | 27,7 | 32,4 | 28,6 | 3,3 | 42,7 | 17,6 | 32,0 | 31,9 | 32,7 |
| 1897 | 402,0 | 73,3 | 37,0 | 32,5 | 77,6 | 35,6 | 34,6 | 97,0 | 73,9 | 47,4 | 40,0 | 54,9 |
| 1898 | 542,7 | 84,0 | 43,8 | 36,5 | 88,0 | 42,5 | 48,8 | 97,3 | 106,2 | 79,4 | 56,3 | 68,7 |
| 1899 | 519,0 | 83,3 | 46,6 | 38,6 | 88,5 | 48,7 | 61,5 | 104,7 | 99,8 | 91,1 | 68,6 | 73,2 |
| 1900 | 619,8 | 77,9 | 45,0 | 42,4 | 79,1 | 39,1 | 58,5 | 98,9 | 113,0 | 82,8 | 74,3 | 71,7 |
| 1901 | 441,6 | 87,4 | 74,8 | 75,4 | 87,5 | 38,0 | 70,7 | 93,5 | 111,6 | 82,5 | 90,1 | 83,0 |
| 1902 | 595,6 | 117,5 | 107,5 | 81,9 | 83,7 | 33,8 | 72,6 | 100,8 | 135,2 | 82,0 | 95,1 | 91,4 |
| **1903** | **482,6** | **116,7** | **111,4** | **86,3** | **85,0** | **33,0** | **84,3** | **102,5** | **150,2** | **77,1** | **102,7** | **95,2** |

Количество спирта, поступившаго на ректификацію, превышаетъ размѣры мѣстной выкурки по сѣвернымъ, южнымъ, восточнымъ, среднимъ промышленнымъ, Сибири и юго-западнымъ губерніямъ, причемъ въ послѣднихъ двухъ районахъ количество выкуреннаго спирта и поступившаго на ректификацію весьма близко подходятъ другъ другу. Въ прочихъ районахъ только часть выкурки подвергается очисткѣ на мѣстѣ, остальная же часть вывозится для ректификаціи на заводы, главнымъ образомъ, сѣверныхъ и южныхъ губерній. Наименьшая доля выкурки подвергается очисткѣ на мѣстѣ въ прибалтійскихъ губерніяхъ, откуда значительныя количества сырого спирта поступаютъ на ректификаціонные заводы С.-Петербургской губерніи.

Отбросы и потери спирта при ректификаціи.

О размѣрахъ потери на аппаратахъ и о количествѣ отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи, можно составить представленіе изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед.).

| Периоды и годы. | Отбросовъ. Получено. | % къ сырому спирту. | Получено при очист. для надобн. казны [1]). | % къ сырому спирту. | Подлежало сложенію акц. | % къ сырому спирту. | Потери спирта при ректификаціи. Дѣйств. оказавшіеся. | % къ сырому спирту. | Потеря при очист. для надобност. казны [1]). | % къ сырому спирту. | Отчисл. на покрытіе потери. | % къ сырому спирту. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1892/3 | 135,4 | 0,80 | — | — | 134,2 | 0,79 | 295,1 | 1,74 | — | — | 207,1 | 1,22 |
| 1893/4 | 165,1 | 0,83 | — | — | 163,1 | 0,82 | 303,3 | 1,52 | — | — | 249,0 | 1,25 |
| 1894/5 | 217,9 | 0,88 | — | — | 193,8 | 0,78 | 406,6 | 1,63 | — | — | 284,2 | 1,14 |
| 1895/6 | 290,9 | 1,11 | 26,0 | 1,08 | 283,6 | 1,09 | 413,3 | 1,58 | 41,0 | 1,69 | 381,6 | 1,61 |
| 2-я п. 1896 | 206,1 | 1,02 | 83,2 | 0,94 | 143,3 | 1,26 | 316,2 | 1,56 | 139,2 | 1,57 | 200,9 | 1,46 |
| 1897 | 431,9 | 1,01 | 166,0 | 0,93 | 292,7 | 1,18 | 738,1 | 1,73 | 312,1 | 1,75 | 456,6 | 1,84 |
| 1898 | 527,2 | 1,04 | 285,0 | 1,01 | 259,1 | 1,16 | 776,2 | 1,53 | 482,8 | 1,71 | 370,8 | 1,65 |
| 1899 | 577,9 | 0,99 | 286,3 | 0,96 | 538,9 | 0,93 | 790,5 | 1,36 | 457,4 | 1,53 | 473,1 | 1,67 |
| 1900 | 613,2 | 0,98 | 315,1 | 0,92 | 558,9 | 0,90 | 872,2 | 1,40 | 566,4 | 1,66 | 519,4 | 1,86 |
| 1901 | 715,9 | 1,05 | 456,3 | 1,02 | 667,9 | 0,98 | 1.095,6 | 1,61 | 815,5 | 1,82 | 419,1 | 1,30 |
| 1902 | 709,9 | 1,00 | 516,7 | 0,95 | 661,7 | 0,94 | 1.124,7 | 1,59 | 946,1 | 1,73 | 303,6 | 1,89 |
| *Среднее за 10 л.* | *438,4* | *1,00* | — | — | *375,4* | *0,85* | *681,6* | *1,55* | — | — | *366,5* | *1,62* |
| **1903** | **741,7** | **1,01** | **519,2** | **0,93** | **705,5** | **0,96** | **1.194,0** | **1,62** | **1.005,5** | **1,81** | **325,9** | **1,82** |

Количество отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи, въ % % къ общему количеству сырого спирта, очищеннаго въ 1903 г., равнялось 1,01%, почти совпадая со среднимъ за 10-лѣтіе. Процентъ потерь на аппаратѣ нѣсколько повысился противъ 1902 г. и средней величины за 10 лѣтъ. Потери и отбросы при ректификаціи 1903 г. составляли въ общемъ 2,63%; соотвѣтствующая величина для казеннаго спирта была нѣсколько выше (2,74%).

Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ.

Общее количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ, достигало въ 1903 г.—76,753,5 т. в. въ 40°. Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ сравнительно съ данными за предыдущее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

| Губерніи и области. | 1892/3 | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Среднее за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 3.354,6 | 3.845,2 | 3.961,7 | 3.101,2 | 1.756,5 | 3.943,0 | 5.026,9 | 5.158,2 | 5.547,2 | 6.944,3 | 6.487,8 | *4.737,0* | **6.444,3** |
| Восточныя . . . . . | 1.284,3 | 1.590,5 | 3.927,8 | 4.155,3 | 2.464,7 | 6.243,1 | 5.676,5 | 5.468,7 | 6.514,3 | 6.713,6 | 6.735,7 | *4.830,9* | **7.032,0** |
| Средніе промышленныя. | 589,6 | 767,0 | 806,7 | 885,1 | 503,5 | 2.057,1 | 2.017,9 | 2.209,5 | 2.390,3 | 3.229,1 | 3.892,5 | *1.854,5* | **4.165,9** |
| Средніе черноземныя. . | 4.300,8 | 5.048,1 | 5.974,7 | 5.812,6 | 2.751,0 | 6.720,1 | 6.488,4 | 8.003,9 | 9.587,3 | 13.296,6 | 13.816,3 | *7.905,6* | **14.943,3** |
| Малороссійскія. . . . . | 1.324,0 | 1.522,4 | 1.743,0 | 2.074,5 | 2.496,5 | 4.381,1 | 5.304,0 | 6.273,2 | 5.654,3 | 6.361,3 | 5.779,9 | *4.042,3* | **6.453,3** |
| Прибалтійскія . . . . . | 2.443,9 | 2.174,2 | 2.578,2 | 2.914,8 | 1.873,7 | 3.864,0 | 3.686,7 | 3.952,0 | 3.836,3 | 3.797,1 | 3.062,8 | *3.231,0* | **2.727,7** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 154,9 | 132,5 | 221,8 | 351,6 | 188,5 | 2.717,9 | 4.291,9 | 5.148,6 | 5.325,8 | 7.370,9 | 7.586,8 | *3.330,3* | **7.961,8** |
| Юго-западныя . . . . . | 2.364,1 | 2.677,1 | 2.835,5 | 3.398,9 | 3.951,7 | 6.857,9 | 7.072,2 | 7.887,1 | 8.533,8 | 7.956,8 | 9.005,6 | *5.858,9* | **9.587,8** |
| Южныя. . . . . | 409,6 | 415,6 | 442,0 | 827,2 | 2.710,4 | 3.692,2 | 4.935,1 | 5.191,8 | 5.312,6 | 5.778,7 | 6.451,1 | *3.345,6* | **7.410,3** |
| Привислинскія . . . . . | 1.184,2 | 1.493,0 | 2.116,0 | 2.529,6 | 1.208,4 | 3.121,8 | 5.145,2 | 5.288,8 | 5.337,2 | 6.397,5 | 6.768,7 | *3.938,2* | **5.924,2** |
| Западной Сибири. . . . | 208,2 | 395,0 | 586,8 | 1.177,3 | 525,0 | 1.340,5 | 1.660,3 | 1.869,4 | 2.132,2 | 1.738,7 | 1.799,4 | *1.290,8* | **2.126,1** |
| Восточной Сибири . . . | — | 155,0 | 189,1 | 174,1 | 159,8 | 521,7 | 574,0 | 982,4 | 1.121,7 | 1.317,3 | 1.197,9 | *623,3* | **1.085,8** |
| Туркестанскаго края . . | — | — | — | 7,0 | 7,0 | 24,0 | 105,2 | 130,8 | 146,8 | 179,5 | 232,1 | *62,5* | **219,6** |
| Приамурскаго края . . | — | — | — | — | — | — | — | 550,0 | 515,8 | 454,3 | 453,7 | *197,4* | **669,8** |
| **Всего по Имперіи.** | 17.618,2 | 20.215,6 | 25.388,4 | 27.416,2 | 20.596,1 | 45.484,4 | 51.984,3 | 58.114,5 | 61.956,1 | 71.534,7 | 73.270,1 | *45.298,3* | **76.753,5** |

[1]) Въ т. ч. отбросы и потери на казенныхъ заводахъ.

Въ общемъ количествѣ отректификованнаго спирта въ 1903 г. послѣдовало дальнѣйшее увеличеніе (въ общемъ по Имперіи на 4,8% противъ 1902 г.), особенно крупное, въ частности, въ южныхъ, среднечерноземныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ. Наоборотъ, значительное сокращеніе послѣдовало въ привислинскихъ и прибалтійскихъ.

Изъ общаго количества отректификованнаго спирта, сданнаго въ подвалы, казенный спиртъ въ 1903 г. составлялъ болѣе 58,358,5 т. в., т. е. болѣе $^3/_4$. Распредѣленіе этого количества по районамъ за время дѣйствія казенной монополіи представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

| Губерніи и области. | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | — | — | — | 784,8 | 4.746,1 | 4.865,4 | 5.228,0 | 6.850,5 | 6.470,3 | **6.386,5** |
| Восточныя | 2.654,7 | 2.968,9 | 1.947,0 | 4.891,2 | 4.409,9 | 4.159,0 | 4.779,7 | 5.662,4 | 6.283,5 | **6.477,7** |
| Средніе промышленныя. | — | — | — | 855,2 | 805,8 | 811,3 | 830,4 | 2.452,8 | 3.788,0 | **3.953,5** |
| Средніе черноземныя. | — | — | — | — | — | — | 1.094,7 | 7.256,9 | 10.386,0 | **11.297,1** |
| Малороссійскія | — | — | 1.742,3 | 2.339,9 | 2.786,3 | 2.966,7 | 3.179,4 | 3.556,1 | 3.735,4 | **4.184,7** |
| Прибалтійскія | — | — | — | — | — | — | 1.328,5 | 2.232,2 | 2.032,0 | **1.789,5** |
| Сѣверо-западныя | — | — | — | 2.222,8 | 3.686,5 | 4.174,3 | 4.147,0 | 6.515,7 | 6.775,2 | **7.015,3** |
| Юго-западныя | — | — | 2.831,5 | 4.768,0 | 4.526,4 | 4.811,4 | 5.146,2 | 5.029,1 | 5.545,4 | **5.588,8** |
| Южныя | — | — | 2.409,2 | 2.998,1 | 3.704,3 | 3.289,8 | 3.607,8 | 4.149,6 | 5.762,7 | **6.449,6** |
| Привислинскія | — | — | — | 675,7 | 4.389,4 | 4.296,7 | 4.239,0 | 4.808,9 | 5.633,1 | **4.770,6** |
| Западной Сибири | — | — | — | — | — | — | — | — | 251,7 | **445,2** |
| Итого | 2.654,7 | 2.968,9 | 8.930,0 | 19.535,7 | 29.055,2 | 29.374,6 | 33.580,7 | 48.514,2 | 56.664,2 | **58.358,5** |

Съ введеніемъ винной монополіи съ 1902 г. на всемъ пространствѣ Европейской Россіи, количество отректификованнаго для надобностей казенной продажи питей спирта въ 1903 г. противъ предыдущаго года не столь сильно увеличилось (только на 3%), какъ въ предшествующіе годы постепеннаго распространенія дѣйствія винной монополіи на пространствѣ Европейской Россіи. Наиболѣе значительное повышеніе размѣровъ ректификаціи казеннаго спирта наблюдалось въ среднихъ черноземныхъ, южныхъ и малороссійскихъ губерніяхъ. Сокращеніе количества отректификованнаго казеннаго спирта послѣдовало только въ трехъ районахъ: въ привислинскомъ, прибалтійскомъ и сѣверномъ.

О среднихъ размѣрахъ производства на 1 ректификаціонный заводъ за 1903 г. сравнительно съ предыдущимъ 9-лѣтіемъ по отдѣльнымъ районамъ дастъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. вед. въ 40°):

| Губерніи и области. | 1893/4 | По заводамъ, очищающимъ спиртъ: 1894/5 По закону 2 іюня 1888 г. | 1894/5 Для надобностей казны. | 1895/6 По закону 2 іюня 1888 г. | 1895/6 Для надобностей казны. | 2-я п. 1896 По закону 2 іюня 1888 г. | 2-я п. 1896 Для надобностей казны. | 1897 По закону 2 іюня 1888 г. | 1897 Для надобностей казны. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 320,4 | 330,1 | — | 221,5 | — | 125,4 | — | 175,4 | 46,2 |
| Восточныя | 99,4 | 57,9 | 12[illegible],7 | 65,9 | 129,1 | 27,3 | 84,7 | 56,3 | 203,8 |
| Средніе промышленныя. | 40,4 | 40,3 | — | 46,3 | — | 21,9 | — | 44,5 | 71,3 |
| Средніе черноземныя. | 132,8 | 142,3 | — | 123,3 | — | 61,1 | — | 122,2 | — |
| Малороссійскія | 84,6 | 76,0 | — | 62,9 | — | 31,4 | 83,0 | 65,8 | 90,0 |
| Прибалтійскія | 75,0 | 85,9 | — | 76,7 | — | 52,1 | — | 99,1 | — |
| Сѣверо-западныя | 22,1 | 24,7 | — | 44,0 | — | 21,0 | — | 27,5 | 76,7 |
| Юго-западныя | 127,5 | 118,2 | — | 77,2 | — | 24,9 | 65,9 | 52,0 | 103,7 |
| Южныя | 83,1 | 55,3 | — | 55,1 | — | 16,7 | 114,7 | 31,5 | 142,8 |
| Привислинскія | 39,3 | 45,0 | — | 41,5 | — | 20,8 | — | 43,7 | 22,5 |
| Западной Сибири | 79,0 | 97,3 | — | 117,7 | — | 52,5 | — | 103,1 | — |
| Восточной Сибири | 77,5 | 63,0 | — | 43,5 | — | 53,3 | — | 86,8 | — |
| Туркестанскаго края | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Приамурскаго края | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего по Имперіи | 96,7 | 92,4 | 120,7 | 78,6 | 129,1 | 38,2 | 82,7 | 73,7 | 95,3 |

| Губерніи и области. | По заводамъ, очищающимъ спиртъ: 1898 По закону 2 іюня 1888 г. | 1898 Для надобностей казны. | 1899 По закону 2 іюня 1888 г. | 1899 Для надобностей казны. | 1900 По закону 2 іюня 1888 г. | 1900 Для надобностей казны. | 1901 По закону 2 іюня 1888 г. | 1901 Для надобностей казны. | 1902 По закону 2 іюня 1888 г. | 1902 Для надобностей казны. | 1903 По закону 2 іюня 1888 г. | 1903 Для надобностей казны. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 46,8 | 279,2 | 48,8 | 286,2 | 63,8 | 290,4 | 46,9 | 360,6 | 5,3 | 308,1 | **19,4** | **304,1** |
| Восточныя | 50,6 | 176,4 | 62,4 | 173,3 | 78,9 | 233,9 | 45,7 | 153,0 | 28,3 | 169,8 | **29,2** | **179,9** |
| Средніе промышленныя. | 50,5 | 67,2 | 53,8 | 67,6 | 60,0 | 69,2 | 25,9 | 81,7 | 17,4 | 126,3 | **35,2** | **123,5** |
| Средніе черноземныя. | 104,6 | — | 121,3 | — | 117,9 | 91,2 | 86,3 | 136,9 | 83,7 | 164,9 | **81,0** | **185,2** |
| Малороссійскія | 78,1 | 107,2 | 91,8 | 109,9 | 68,7 | 122,3 | 80,1 | 136,8 | 60,1 | 143,7 | **68,7** | **161,0** |
| Прибалтійскія | 92,2 | — | 96,4 | — | 64,3 | 265,7 | 111,8 | 446,4 | 103,0 | 406,6 | **78,2** | **357,9** |
| Сѣверо-западныя. | 33,6 | 115,2 | 51,3 | 130,4 | 53,6 | 129,6 | 42,8 | 197,4 | 38,7 | 205,3 | **52,6** | **212,6** |
| Юго-западныя | 74,9 | 96,3 | 75,0 | 102,4 | 99,6 | 128,6 | 104,6 | 109,3 | 119,3 | 115,5 | **117,6** | **124,2** |
| Южныя. | 45,6 | 161,1 | 79,3 | 149,5 | 60,9 | 150,3 | 67,9 | 172,9 | 40,5 | 198,7 | **41,8** | **230,3** |
| Привислинскія | 20,4 | 125,1 | 30,1 | 119,4 | 45,7 | 121,1 | 61,1 | 137,4 | 54,1 | 160,9 | **46,1** | **140,3** |
| Западной Сибири. | 67,6 | — | 110,0 | — | 118,4 | — | 91,5 | — | 73,7 | 62,9 | **88,6** | **49,5** |
| Восточной Сибири | 82,0 | — | 109,2 | — | 102,0 | — | 101,3 | — | 85,6 | — | **77,6** | — |
| Туркестанскаго края. | — | — | 32,7 | — | 36,7 | — | 44,9 | — | 58,0 | — | **54,9** | — |
| Приамурскаго края. | — | — | 110,0 | — | 103,2 | — | 113,6 | — | 113,4 | — | **134,0** | — |
| Всего по Имперіи. | 68,9 | 133,9 | 82,6 | 135,4 | 82,0 | 143,7 | 73,8 | 157,5 | 68,9 | 171,7 | **70,7** | **176,8** |

Средняя производительность ректификаціонныхъ заводовъ въ общемъ итогѣ по Имперіи въ 1903 г. возрасла, что находится въ связи съ сокращеніемъ числа ихъ при увеличеніи всего количества спирта, отректификованнаго въ отчетномъ году.

Въ губерніяхъ съ наибольшимъ развитіемъ спиртоочистительной промышленности было получено слѣдующее количество готоваго продукта (въ тыс. вед. въ 40°):

| Губерніи. | $189^2/_3$ | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Средн. за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С.-Петербургская | 3.102,6 | 3.503,5 | 3.589,2 | 2.772,9 | 1.575,4 | 3.445,5 | 3.847,7 | 3.937,9 | 4.330,1 | 5.701,1 | 4.892,6 | *3.912,3* | **4.827,6** |
| Подольская | 907,3 | 914,4 | 957,2 | 1.267,8 | 1.421,2 | 2.764,2 | 2.679,2 | 3.056,2 | 3.717,3 | 3.057,6 | 3.859,5 | *2.318,0* | **4.324,1** |
| Тамбовская | 1.275,9 | 1.484,9 | 1.897,0 | 1.862,1 | 1.272,7 | 2.665,6 | 2.349,8 | 2.981,2 | 3.641,5 | 3.423,4 | 3.253,9 | *2.483,5* | **3.469,5** |
| Минская | 76,6 | 93,5 | 151,0 | 223,9 | 77,6 | 1.023,1 | 1.303,5 | 1.829,6 | 1.767,3 | 2.799,6 | 3.211,6 | *1.248,0* | **3.236,5** |
| Кіевская | 968,8 | 1.282,5 | 1.071,2 | 1.512,9 | 1.453,7 | 2.314,0 | 2.568,5 | 2.931,2 | 2.878,4 | 2.646,9 | 2.702,4 | *2.087,7* | **2.704,7** |
| Тульская | 1.316,9 | 1.380,2 | 1.384,0 | 1.123,5 | 251,6 | 653,6 | 432,3 | 425,2 | 418,9 | 2.029,1 | 2.499,8 | *1.166,4* | **2.523,1** |
| Волынская | 487,9 | 480,2 | 557,2 | 618,2 | 1.076,7 | 1.779,7 | 1.824,5 | 1.899,7 | 1.938,1 | 2.252,9 | 2.443,7 | *1.428,2* | **2.559,0** |
| Харьковская | 1.294,5 | 1.387,3 | 1.597,7 | 1.702,9 | 739,3 | 2.004,2 | 2.652,7 | 3.346,0 | 2.583,2 | 3.040,6 | 2.373,2 | *2.198,2* | **2.662,8** |
| Черниговская | — | 105,5 | 113,9 | 246,9 | 835,7 | 1.356,0 | 1.329,5 | 1.347,5 | 1.621,0 | 1.991,4 | 2.119,4 | *1.023,1* | **2.114,8** |
| Итого | 9.430,5 | 10.632,9 | 11.318,4 | 11.331,1 | 8.703,9 | 18.005,9 | 18.987,7 | 21.754,5 | 22.895,8 | 26.942,9 | 27.356,1 | *17.865,4* | **28.422,3** |

Въ теченіе всего 10-лѣтія первое мѣсто по размѣрамъ спиртоочистительнаго производства занимаетъ С.-Петербургская губернія. Черниговская и Минская губерніи, производившія до 1897 г. ректификацію спирта въ незначительныхъ размѣрахъ, заняли съ этого года видное положеніе въ ряду другихъ губерній съ значительно развитою спиртоочистительною промышленностью.

По тѣмъ же губерніямъ и за тѣ же періоды и годы процентное отношеніе количества продуктовъ ректификаціи къ общему количеству очищеннаго спирта по Имперіи выражается въ слѣдующихъ числахъ:

| Губерніи. | 1892/3 | 1893/4 | 1894/5 | 1895/6 | 2-я п. 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | *Средн. за 10 л.* | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С.-Петербургская . . . . | 18 | 17 | 14 | 10 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | *9* | 8 |
| Подольская . . . . . | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | *5* | 7 |
| Тамбовская . . . . . | 7 | 7 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | *5* | 6 |
| Минская . . . . . | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | *3* | 6 |
| Кіевская . . . . . | 5 | 6 | 4 | 6 | 7 | 9 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | *5* | 5 |
| Тульская . . . . . | 7 | 7 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0,7 | 0,7 | 3 | 3 | *3* | 4 |
| Волынская . . . . . | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | *3* | 4 |
| Харьковская . . . . . | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 6 | 4 | 4 | 3 | *5* | 5 |
| Черниговская . . . . . | — | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | *2* | 4 |
| Итого. . . . . | 54 | 53 | 45 | 41 | 42 | 40 | 37 | 37 | 37 | 38 | 37 | *39* | 49 |

Количество спирта, отректификованнаго на заводахъ поименованныхъ губерній, въ 1903 году значительно (на 32,4%) увеличилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Сложеніе акциза за потери и отбросы.

Въ 1903 г. было сложено акциза на основаніи закона 2 іюня 1888 г. за потери 1,269,4 т. р., за отбросы 933,1 т. р., всего на сумму 2,202,5 т. р.

Измѣненіе этой суммы за предыдущія 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Періоды и годы. | Сложено акциза. За отбросы. | За потери. | Всего. |
|---|---|---|---|
| | Тысячи рублей. | | |
| 1892/3 | 428,6 | 662,9 | 1.091,5 |
| 1893/4 | 516,8 | 790,3 | 1.307,1 |
| 1894/5 | 614,7 | 903,9 | 1.518,6 |
| 1895/6 | 1.379,6 | 1.053,2 | 4321,8 |
| 2-я половина 1896 | 444,1 | 701,8 | 1.145,9 |
| 1897 | 1.053,3 | 1.597,9 | 2.651,2 |
| 1898 | 1.119,0 | 1.305,5 | 2.424,5 |
| 1899 | 1.127,3 | 1.781,6 | 2.908,9 |
| 1900 | 1.186,4 | 1.910,4 | 3.096,8 |
| 1901 | 1.111,8 | 1.617,7 | 2.729,3 |
| 1902 | 888,8 | 1.149,9 | 2.038,2 |
| *Средн за 10 л.* | *987,0* | *1.347,5* | *2.334,5* |
| **1903** | **933,1** | **1.269,4** | **2.202,5** |

Вслѣдствіе увеличенія сравнительно съ 1902 г. числа заводовъ, пользовавшихся въ 1903 г. льготой по сложенію акциза, и увеличенія количества спирта, поступившаго на эти заводы на ректификацію для частной надобности, должна была увеличиться и сумма акциза, сложенная въ отчетномъ году за потери и отбросы.

## IX. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ 1903/4 г.

По предварительнымъ ежемѣсячнымъ свѣдѣніямъ о числѣ дѣйствовавшихъ винокуренныхъ заводовъ, о размѣрѣ выкурки и о наличныхъ запасахъ спирта (доставляемымъ на основаніи циркуляра Главнаго Управленія отъ 17 мая 1899 г.), состояніе винокуренной промышленности въ 1903/4 гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Въ теченіе періода 1903/4 находилось и дѣйствовало по Имперіи (безъ Приамурскаго края) 2,388 винокуренныхъ и дрожжево-винокурен-

ныхъ заводовъ. Распредѣленіе указаннаго числа заводовъ по районамъ сравнительно съ періодомъ 190²/₃ представляется въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | 190³/₄ | 190²/₃ |
|---|---|---|
| Сѣверныя | 51 | 48 |
| Восточныя | 97 | 95 |
| Среднія промышленныя. | 136 | 129 |
| Среднія черноземныя. | 301 | 300 |
| Малороссійскія | 216 | 214 |
| Прибалтійскія. | 300 | 300 |
| Сѣверо-западныя. | 536 | 542 |
| Юго-западныя | 279 | 273 |
| Южныя. | 71 | 72 |
| Привислинскія | 355 | 357 |
| Западной Сибири. | 25 | 25 |
| Восточной Сибири | 17 | 16 |
| Туркестанскаго края | 4 | 5 |
| Всего. | 2,388 | 2,376 |

Изъ приведенной таблицы видно, что число винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ, находившихся въ дѣйствіи въ 190³/₄ гг., по сравненію съ 190²/₃ гг., увеличилось на 12 заводовъ, или нѣсколько болѣе 0,5%. Изъ 13 районовъ увеличеніевъ числѣ заводовъ послѣдовало въ 7, въ 2 число осталось прежнимъ и въ 4—уменьшилось. Сколько нибудь значительнаго увеличенія или уменьшенія ни въ одномъ районѣ не наблюдалось.

Выкурка спирта за періодъ 190³/₄ достигла 81.749,6 т. в. въ 40°. Распредѣленіе общей выкурки по районамъ за 2 послѣднихъ періода представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ вед. 40° вина):

| Губерніи и области. | 190³/₄ | 190²/₃ | Въ 190³/₄ гг. болѣе (+) или менѣе (—) въ °/₀°/₀ |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 995,383 | 757,192 | +31,5 |
| Восточныя | 6.738,723 | 5.648,193 | +19,3 |
| Среднія промышленныя. | 3.954,387 | 3.301,549 | +19,8 |
| Среднія черноземныя. | 18.607,484 | 17.192,694 | + 8,2 |
| Малороссійскія | 8.231,774 | 7.318,996 | +12,5 |
| Прибалтійскія | 7.664,671 | 6.085,703 | +25,9 |
| Сѣверо-западныя. | 9.959,259 | 9.036,620 | +10,2 |
| Юго-западныя | 9.790,219 | 8.854,298 | +10,6 |
| Южныя. | 5.078,101 | 4.342,995 | +16,7 |
| Привислинскія | 6.865,961 | 7.033,029 | — 2,4 |
| Западной Сибири | 2.136,846 | 1.938,655 | +10,2 |
| Восточной Сибири | 1.478,180 | 1.185,162 | +24,7 |
| Туркестанскаго края | 248,572 | 226,238 | + 9,9 |
| Всего. | 81.749,560 | 72.921,324 | +12,1 |

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о наличныхъ запасахъ спирта на 1 іюля 1903 и 1904 гг.

| Губерніи и области. | Наличные запасы спирта. Всего. 1904 | Всего. 1903 | Въ т. ч. казен. 1904 | Въ т. ч. казен. 1903 |
|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 2.908,146 | 3.065,028 | 2.880,946 | 3.026,066 |
| Восточныя | 5.322,259 | 4.689,720 | 3.876,560 | 3.313,651 |
| Среднія промышленныя. | 4.851,714 | 4.907,019 | 4.494,995 | 4.513,407 |
| Среднія черноземныя. | 10.257,975 | 9.165,349 | 7.239,289 | 6.128,677 |
| Малороссійскія | 3.398,094 | 3.189,950 | 1.798,460 | 1.608,922 |
| Прибалтійскія | 1.685,281 | 1.788,571 | 823,226 | 787,335 |
| Сѣверо-западныя | 4.065,920 | 4.703,265 | 2.212,767 | 2.386,219 |
| Юго-западныя | 4.657,057 | 4.497,738 | 2.981,686 | 2.403,273 |
| Южныя. | 5.177,563 | 5.033,507 | 4.432,939 | 4.041,540 |
| Привислинскія | 3.395,994 | 3.767,180 | 1.998,254 | 2.067,552 |
| Западной Сибири | 1.443,917 | 1.730,434 | 1.122,536 | 1.334,705 |
| Восточной Сибири | 830,192 | 552,227 | 488,791 | 97,622 |
| Туркестанскаго края | 158,019 | 132,213 | — | — |
| Закавказскаго края | 247,047 | 181,715 | — | — |
| Итого. | 48.399,178 | 47.403,916 | 34.350,449 | 31.709,059 |

## X. Медоваренное производство.

Медъ, какъ напитокъ, изготовляется въ заведеніяхъ 2-хъ категорій: въ спеціально медоваренныхъ заводахъ и медоваренныхъ отдѣленіяхъ пивоваренныхъ заводовъ, гдѣ это производство составляетъ побочное занятіе.

Наблюдавшееся съ 1880 г. сокращеніе въ общемъ числѣ медоваренныхъ заведеній продолжалось и въ 1903 г., причемъ это сокращеніе всецѣло должно быть отнесено на счетъ медоваренныхъ отдѣленій при пивоваренныхъ заводахъ.

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ.

Въ 1894 г. число медоваренъ простиралось до 291, а въ 1903 г. ихъ насчитывается уже только 111. Такимъ образомъ, за истекшее 10-лѣтіе число медоваренъ сократилось на 61,9%. Что же касается спеціально медоваренныхъ заводовъ, то число ихъ, повысившись довольно рѣзко въ 1895—1898 гг., продолжало повышаться и въ послѣдующіе годы, хотя и незначительно.

Болѣе детально съ движеніемъ въ числѣ медоваренныхъ заведеній, какъ спеціально занимающихся этимъ производствомъ, такъ и находящихся при пивоваренныхъ заводахъ, можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы:

| Заводы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Общее число . . . . . | 481 | 432 | 422 | 423 | 433 | 420 | 408 | 385 | 371 | **370** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Спеціально медоваренные . | 190 | 163 | 178 | 197 | 231 | 243 | 246 | 249 | 253 | **259** |
| При пивоваренныхъ заводахъ . . . . . | 291 | 269 | 244 | 226 | 202 | 177 | 162 | 136 | 118 | **111** |

По отдѣльнымъ районамъ медоваренныя заведенія обѣихъ категорій за время 1894—1903 гг. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибал. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закав. край. | Сибири и Турк. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 32 | 29 | 36 | 32 | 34 | 77 | 72 | 41 | 39 | 59 | 2 | 28 | 481 |
| 1895 | 28 | 27 | 31 | 28 | 35 | 67 | 68 | 42 | 29 | 47 | 2 | 28 | 432 |
| 1896 | 23 | 26 | 28 | 28 | 29 | 58 | 66 | 48 | 30 | 58 | 1 | 27 | 422 |
| 1897 | 24 | 22 | 25 | 23 | 28 | 47 | 72 | 61 | 25 | 67 | — | 29 | 423 |
| 1898 | 24 | 19 | 23 | 22 | 29 | 36 | 72 | 73 | 22 | 89 | 1 | 23 | 433 |
| 1899 | 20 | 16 | 20 | 21 | 26 | 28 | 64 | 87 | 21 | 94 | 1 | 22 | 420 |
| 1900 | 20 | 13 | 20 | 22 | 25 | 24 | 62 | 95 | 18 | 87 | — | 22 | 408 |
| 1901 | 20 | 10 | 17 | 14 | 23 | 20 | 62 | 105 | 13 | 85 | 1 | 15 | 385 |
| 1902 | 20 | 6 | 15 | 18 | 21 | 18 | 65 | 109 | 12 | 74 | — | 13 | 371 |
| **1903** | **20** | **9** | **13** | **16** | **20** | **17** | **64** | **123** | **12** | **67** | — | **9** | **370** |

68,6% общаго числа медоваренныхъ заведеній было расположено въ сѣверо-западномъ, юго-западномъ и привислинскомъ районахъ. Въ отчетномъ году, по сравненію съ 1902 г., произошло уменьшеніе въ общемъ

числѣ медоваренныхъ заведеній—на одно заведеніе; по отдѣльнымъ-же районамъ увеличеніе или уменьшеніе медоваренныхъ заведеній выразилось слѣдующимъ образомъ: въ 2-хъ районахъ—сѣверномъ и южномъ оставалось безъ перемѣны; въ 2-хъ районахъ—юго-западномъ и восточномъ послѣдовало увеличеніе (на 14 и на 3 завед.), а по остальнымъ районамъ наблюдалось незначительное уменьшеніе числа медоваренныхъ заведеній.

Въ юго-западномъ районѣ увеличеніе произошло почти исключительно за счетъ спеціально медоваренныхъ заводовъ (на 13 изъ 14). Вообще увеличеніе численности медоваренъ и особенно спеціально медоваренныхъ заводовъ въ западной половинѣ Имперіи находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что всѣ новооткрытые въ 1903 г. медоваренные заводы принадлежатъ евреямъ, которые при легкости устройства медоваренныхъ заведеній, стремятся стать заводчиками съ цѣлью воспользоваться преимуществами, предоставленными, съ введеніемъ казенной продажи питей, владѣльцамъ заводовъ въ отношеніи открытія пивныхъ лавокъ.

При дальнѣйшемъ изложеніи данныя о состояніи медоваренаго производства приводятся за 8 лѣтъ, такъ какъ подробныя свѣдѣнія объ этомъ производствѣ имѣются лишь съ 1896 года.

Посуда на медоваренныхъ заводахъ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ совокупной емкостью медоваренныхъ котловъ по отдѣльнымъ районамъ (въ ведрахъ):

| Годы. | Сѣвер. ный. | Восточ- ныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Мало- росс. | При- балт. | Сѣв. зап. | Юго- зап. | Юж- ныя. | При- висл. | Закав. края. | Сибири и Турк. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 394 | 408 | 526 | 460 | 361 | 727 | 760 | 813 | 463 | 716 | 10 | 354 | 5,992 |
| 1897 | 405 | 265 | 466 | 376 | 349 | 610 | 842 | 1,004 | 337 | 853 | — | 393 | 5,900 |
| 1898 | 385 | 261 | 432 | 332 | 355 | 500 | 828 | 1,113 | 328 | 1,152 | 10 | 323 | 6,019 |
| 1899 | 330 | 240 | 359 | 330 | 326 | 384 | 735 | 1,326 | 328 | 1,193 | 10 | 307 | 5,868 |
| 1900 | 331 | 186 | 355 | 320 | 315 | 337 | 693 | 1,808 | 271 | 1,125 | — | 299 | 6,040 |
| 1901 | 332 | 149 | 278 | 213 | 293 | 279 | 696 | 1,884 | 196 | 1,092 | 10 | 225 | 5,647 |
| 1902 | 302 | 93 | 263 | 284 | 274 | 269 | 748 | 1,905 | 170 | 940 | — | 198 | 5,446 |
| **1903** | **330** | **137** | **226** | **252** | **263** | **244** | **734** | **2,101** | **166** | **861** | — | **146** | **5,460** |

Сокращеніе числа медоваренныхъ заведеній въ 1903 г. противъ предыдущаго года на одно заведеніе не вызвало сокращенія совокупной емкости медоваренныхъ котловъ; наоборотъ таковая нѣсколько увеличилась.

По совокупной емкости медоваренной посуды въ 1903 г., какъ и за всѣ предыдущія годы, юго-западный районъ занимаетъ первое мѣсто. Въ этомъ районѣ вмѣстѣ съ постепеннымъ увеличеніемъ числа медоваренныхъ заведеній систематически увеличивается и емкость медоваренныхъ котловъ. Пониженіе совокупной емкости котловъ въ 1902 г. по восточному району (почти на 38%) и по сѣверному (на 9%) замѣнилось въ 1903 г. повышеніемъ по первому району на 47,3%, а по второму на 9,3%.

По заводамъ остальныхъ районовъ приходится констатировать пониженіе совокупной емкости котловъ, болѣе рѣзко проявившееся въ средне-промышленномъ (14,1%) и въ средне-черноземномъ (11,3%) районахъ.

О средней емкости медоваренныхъ котловъ, приходившейся на 1 заводъ, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закав. края. | Сибири и Турк. | Всего по Имперіи |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 17,1 | 15,7 | 18,8 | 16,4 | 12,4 | 12,5 | 11,5 | 16,9 | 15,4 | 12,3 | 10 | 13,1 | 14,2 |
| 1897 | 16,9 | 12,0 | 18,6 | 16,3 | 12,5 | 13,0 | 11,7 | 16,5 | 13,5 | 12,7 | — | 13,6 | 13,9 |
| 1898 | 16,0 | 13,7 | 18,8 | 15,1 | 12,2 | 13,9 | 11,5 | 15,2 | 14,9 | 12,9 | 10 | 14,0 | 13,9 |
| 1899 | 16,5 | 15,0 | 18,0 | 15,7 | 12,5 | 13,7 | 11,5 | 15,2 | 15,6 | 12,7 | 10 | 14,0 | 14,0 |
| 1900 | 16,6 | 14,3 | 16,3 | 14,5 | 12,6 | 14,0 | 11,2 | 19,0 | 15,1 | 12,9 | — | 13,6 | 14,3 |
| 1901 | 16,6 | 14,9 | 16,4 | 15,2 | 12,7 | 14,0 | 11,2 | 17,9 | 15,1 | 12,8 | 10 | 15,0 | 14,7 |
| 1902 | 15,1 | 15,5 | 17,5 | 15,8 | 13,0 | 14,9 | 11,5 | 17,5 | 14,2 | 12,7 | — | 15,2 | 14,7 |
| **1903** | **16,5** | **15,2** | **17,4** | **15,8** | **13,2** | **14,4** | **11,5** | **17,1** | **13,8** | **12,9** | — | **16,2** | **14,8** |

По отдѣльнымъ районамъ средняя емкость медоваренныхъ котловъ дала увеличеніе лишь по 4 районамъ: сѣверному, малороссійскому, привислинскому и Сибири съ Туркестаномъ. Вообще, правильнаго увеличенія изъ года въ годъ средней емкости котловъ не наблюдается ни въ одномъ районѣ.

Продолжительность дѣйствія заводовъ.

Сколько дней медоваренные заводы были заняты производствомъ, даетъ свѣдѣнія слѣдующая таблица, въ которой, кромѣ того, указывается и средняя продолжительность дѣйствія 1 завода:

| Губерніи и области. | Число дней производства медоваренія. | | | | | | | | Средняя продолжительн. дѣйствія 1 завода. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
| Сѣверныя . . . . . | 307 | 323 | 272 | 259 | 262 | 254 | 215 | **267** | 13,3 | 13,5 | 11,3 | 13,0 | 13,1 | 12,7 | 10,7 | **13,4** |
| Восточныя . . . . . | 127 | 105 | 110 | 95 | 79 | 51 | 26 | **40** | 4,9 | 4,8 | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 5,1 | 4,3 | **4,4** |
| Средніе промышленныя. | 328 | 301 | 269 | 251 | 232 | 246 | 183 | **202** | 11,7 | 12,0 | 11,7 | 12,6 | 11,6 | 14,5 | 12,2 | **15,6** |
| Средніе черноземныя. . | 198 | 178 | 149 | 150 | 139 | 83 | 75 | **86** | 7,1 | 7,7 | 6,8 | 7,1 | 6,3 | 5,9 | 4,2 | **5,4** |
| Малороссійскія . . . . . | 181 | 135 | 131 | 144 | 139 | 107 | 101 | **128** | 6,2 | 4,8 | 4,5 | 5,5 | 5,5 | 4,7 | 4,8 | **6,4** |
| Прибалтійскія . . . . | 319 | 252 | 202 | 175 | 113 | 114 | 84 | **98** | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 6,3 | 4,7 | 5,7 | 4,7 | **5,8** |
| Сѣверо-западныя . . . | 291 | 277 | 288 | 300 | 304 | 329 | 321 | **265** | 4,4 | 3,8 | 4,0 | 4,7 | 4,9 | 5,3 | 4,9 | **4,1** |
| Юго-западныя . . . . . | 276 | 343 | 354 | 458 | 454 | 483 | 478 | **520** | 5,8 | 5,6 | 4,8 | 5,3 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | **4,2** |
| Южныя. . . . . | 101 | 87 | 70 | 68 | 56 | 39 | 28 | **54** | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,3 | **4,5** |
| Привислинскія . . . . . | 399 | 345 | 626 | 579 | 474 | 455 | 408 | **421** | 6,9 | 5,2 | 7,0 | 6,2 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | **6,3** |
| Закавказскаго края . . | 1 | — | 2 | 1 | — | 2 | — | **—** | 1,0 | — | 2,0 | 1,0 | — | 2,0 | — | **—** |
| Туркестанскаго края и Сибири. . . . . | 141 | 146 | 111 | 101 | 78 | 56 | 28 | **39** | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 3,5 | 3,7 | 2,2 | **4,3** |
| Всего по Имперіи. | 2,669 | 2,492 | 2,584 | 2,581 | 2,330 | 2,219 | 1,947 | **2,120** | 6,3 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 5,7 | 5,8 | 5,2 | **5,7** |

Общее число дней дѣйствія медоваренныхъ заводовъ, сократившееся въ 1902 г., въ 1903 г. увеличилось на 8,9% по сравненію съ предыдущимъ годомъ. Наибольшее число дней на медовареніе употребили заводы въ губерніяхъ: юго-западныхъ, привислинскихъ, сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ (69,5% общаго числа дней по Имперіи).

Въ отношеніи движенія средней продолжительности производства 1903 годъ, въ противоположность предшествовавшему году, далъ, за исключеніемъ сѣверо-западнаго и юго-западнаго районовъ, повсемѣстное увели-

ченіе даже по такимъ губерніямъ, какъ сѣверныя и средне-промышленныя, гдѣ и безъ того средняя продолжительность дѣйствія значительно выдѣляется надъ среднимъ уровнемъ.

О числѣ произведенныхъ варей по районамъ.

Варей всѣми заводами въ 1903 г. было произведено 16,145, болѣе 1902 г. на 6%. Болѣе подробныя свѣдѣнія о числѣ варей по районамъ за 8 лѣтъ, а также и о томъ, сколько въ среднемъ упадало варей на 1 заводъ, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Число произведенныхъ варей. | | | | | | | | Среднее число варей на 1 заводъ. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
| Сѣверныя . . . . . | 2,776 | 5,786 | 4,750 | 4,361 | 6,654 | 5,206 | 4,804 | **5,735** | 120,7 | 241,1 | 197,9 | 218,1 | 332,7 | 260,3 | 240,2 | **286,8** |
| Восточныя . . . . . | 533 | 397 | 542 | 727 | 602 | 827 | 468 | **415** | 20,5 | 18,0 | 28,5 | 45,4 | 46,3 | 82,7 | 78,0 | **46,1** |
| Средніе промышленныя. | 3,194 | 5,879 | 5,386 | 4,406 | 4,683 | 3,064 | 4,281 | **3,714** | 114,1 | 235,1 | 234,2 | 220,3 | 234,2 | 180,2 | 285,4 | **285,7** |
| Средніе черноземныя. . | 1,776 | 1,710 | 1,349 | 1,424 | 1,450 | 813 | 809 | **950** | 63,4 | 74,3 | 61,3 | 67,8 | 65,9 | 58,1 | 44,9 | **59,4** |
| Малороссійскія . . . . . | 181 | 163 | 437 | 464 | 467 | 437 | 318 | **570** | 6,2 | 5,8 | 15,1 | 17,8 | 18,7 | 19,0 | 15,1 | **28,5** |
| Прибалтійскія . . . . . | 1,920 | 1,801 | 617 | 426 | 429 | 349 | 230 | **456** | 33,1 | 38,3 | 17,1 | 15,2 | 17,9 | 17,5 | 12,8 | **26,8** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 2,502 | 2,869 | 2,992 | 2,973 | 2,860 | 3,468 | 2,457 | **2,240** | 37,9 | 39,8 | 41,6 | 46,5 | 46,1 | 55,9 | 37,8 | **35,0** |
| Юго-западныя . . . . . | 577 | 740 | 682 | 749 | 738 | 900 | 845 | **821** | 12,6 | 12,1 | 9,3 | 8,6 | 7,8 | 8,6 | 7,8 | **6,7** |
| Южныя. . . . . | 749 | 457 | 251 | 268 | 360 | 195 | 129 | **305** | 24,9 | 18,3 | 11,4 | 12,8 | 20,0 | 15,0 | 10,7 | **25,4** |
| Привислинскія . . . . | 909 | 599 | 1,138 | 1,091 | 875 | 883 | 806 | **767** | 15,7 | 8,9 | 12,8 | 11,6 | 10,1 | 10,4 | 10,9 | **11,4** |
| Закавказскаго края . . | 8 | — | 18 | 8 | — | 2 | — | — | 8,0 | — | 18,0 | 8,0 | — | 2,0 | — | — |
| Сибири и Турк. край. . | 743 | 685 | 429 | 279 | 200 | 165 | 86 | **172** | 27,5 | 23,6 | 18,7 | 12,7 | 9,1 | 11,0 | 6,6 | **19,1** |
| Всего по Имперіи. | 15,868 | 21,086 | 18,591 | 17,176 | 19,318 | 16,309 | 15,233 | **16,145** | 37,6 | 49,8 | 42,9 | 40,9 | 47,3 | 42,4 | 41,1 | **43,6** |

Всего болѣе варей было произведено на заводахъ сѣвернаго района, за которымъ слѣдуютъ заводы средне-промышленнаго и сѣверо-западнаго районовъ. По всѣмъ вышеуказаннымъ районамъ было произведено около ¾ (72,4%) общаго числа всѣхъ варей по Имперіи, причемъ по одному сѣверному району было произведено 35,5% общаго числа варей.

По среднему числу варей на 1 заводъ наиболѣе выдѣляются надъ среднимъ уровнемъ заводы сѣверныхъ и средне-промышленныхъ губерній, потому что заводы эти составляютъ отдѣленія крупныхъ пивоваренныхъ заводовъ. При общемъ увеличеніи средняго числа варей на 1 заводъ наибольшее увеличеніе въ процентномъ отношеніи дали Сибирь съ Туркестанскимъ краемъ, южный, прибалтійскій и малороссійскій районы.

Составъ и количество припасовъ, употреблявшихся на медовареніе.

На изготовленіе меда-напитка употреблялись: пчелиный медъ, сахаръ, патока, дрожжи, хмѣль, разныя пряности и эссенціи, фрукты, солодъ, фіалковый корень, померанцевая корка, осетровый клей и пр. Свѣдѣнія по этому предмету приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

| Губерніи и области. | Употреблено на медовареніе. | | | | | | | | В томъ числѣ: | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В с е г о. | | | | | | | | С а х а р а. | | | | | | | |
| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | % |
| Сѣверныя . . . . . | 20,323 | 19,368 | 17,353 | 17,972 | 20,669 | 21,795 | 20,127 | **21,876** | 20,093 | 18,755 | 17,452 | 17,513 | 20,269 | 21,539 | 19,904 | **21,646** | 98,9 |
| Восточныя . . . . . | 3,091 | 2,665 | 2,794 | 2,667 | 2,264 | 1,429 | 630 | **1,001** | 1,158 | 1,401 | 1,506 | 1,651 | 1,474 | 865 | 439 | **599** | 59,8 |
| Средніе промышлен. . | 13,995 | 12,033 | 11,116 | 10,847 | 10,018 | 9,664 | 11,848 | **13,364** | 10,103 | 9,663 | 8,570 | 8,364 | 7,309 | 6,615 | 7,688 | **8,712** | 65,2 |
| Средніе черноземныя. | 5,073 | 5,697 | 4,564 | 4,784 | 4,964 | 2,836 | 2,799 | **2,941** | 2,604 | 2,559 | 2,339 | 2,783 | 3,171 | 1,604 | 1,432 | **1,692** | 57,5 |
| Малороссійскія . . . . | 3,728 | 2,904 | 3,167 | 3,810 | 3,340 | 2,864 | 2,553 | **3,016** | 1,925 | 1,542 | 1,624 | 1,947 | 1,898 | 1,884 | 1,580 | **1,905** | 63,2 |
| Прибалтійскія . . . . | 5,560 | 3,975 | 3,182 | 2,655 | 1,548 | 2,455 | 1,934 | **2,241** | 5,290 | 3,761 | 2,887 | 2,452 | 1,444 | 2,111 | 1,692 | **1,956** | 87,3 |

| Губерніи и области. | Употреблено на медовареніе. | | | | | | | | В ъ т о м ъ ч и с л ѣ: | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В с е г о. | | | | | | | | С а х а р а. | | | | | | | | |
| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | % |
| Сѣверо-западныя. . . | 9,340 | 9,198 | 9,662 | 10,283 | 10,103 | 10,713 | 10,400 | **9,332** | 1,756 | 2,590 | 1,724 | 1,745 | 1,932 | 1,936 | 1,811 | **2,086** | 22,4 |
| Юго-западныя . . . . | 7,769 | 8,557 | 6,958 | 7,306 | 8,033 | 8,935 | 7,715 | **9,708** | 1,697 | 967 | 924 | 764 | 1,162 | 1,234 | 1,566 | **1,892** | 19,5 |
| Южныя . . . . . | 2,065 | 1,686 | 1,361 | 1,446 | 1,577 | 932 | 710 | **1,960** | 1,052 | 967 | 809 | 938 | 995 | 731 | 487 | **983** | 50,2 |
| Привислинскія . . . . | 6,981 | 5,698 | 10,303 | 9,406 | 7,994 | 8,359 | 6,976 | **7,913** | 316 | 41 | 79 | 80 | 68 | 39 | 111 | **176** | 2,2 |
| Закавказскаго края. . | 8 | — | 20 | 10 | — | 12 | — | — | 7 | — | 18 | 8 | — | 12 | — | — | — |
| Восточной Сибири . . | 546 | 694 | 444 | 212 | 240 | 147 | 53 | — | 148 | 220 | 191 | 79 | 82 | 70 | 28 | — | — |
| Западной Сибири. . . | 1,325 | 1,371 | 1,526 | 1,888 | 1,377 | 1,077 | 476 | **230** | 88 | 268 | 485 | 458 | 290 | 180 | 160 | **35** | 15,2 |
| Туркестанскаго края. | 260 | 383 | 172 | 219 | 55 | 54 | 84 | **50** | — | — | — | — | 55 | — | — | — | — |
| Приамурскаго края . | — | — | — | — | 40 | 24 | 54 | **457** | — | — | — | — | 20 | 10 | 17 | **70** | 15,3 |
| Всего по Имперіи | 80,084 | 74,229 | 73,122 | 73,505 | 72,222 | 71,296 | 66,359 | **74,089** | 46,237 | 42,734 | 38,588 | 38,782 | 40,169 | 38,830 | 36,915 | **41,752** | 56,4 |

| Губерніи и области. | В ъ т о м ъ ч и с л ѣ: | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М е д а. | | | | | | | | |
| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | % |
| Сѣверныя . . . . . | 230 | 488 | 252 | 281 | 398 | 254 | 221 | **228** | 1,0 |
| Восточныя . . . . . | 1,932 | 1,264 | 1,288 | 1,016 | 790 | 564 | 187 | **402** | 40,1 |
| Среднія промышленныя. | 3,890 | 2,369 | 2,530 | 2,468 | 2,658 | 3,043 | 4,136 | **4,602** | 34,4 |
| Среднія черноземныя . | 2,400 | 3,022 | 2,075 | 1,804 | 1,761 | 1,227 | 1,364 | **1,245** | 42,3 |
| Малороссійскія . . . . | 1,746 | 1,283 | 1,541 | 1,860 | 1,406 | 980 | 967 | **1,110** | 36,8 |
| Прибалтійскія . . . . . | 233 | 180 | 286 | 187 | 96 | 334 | 229 | **264** | 11,8 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 7,475 | 6,527 | 7,855 | 8,444 | 8,050 | 8,716 | 7,984 | **7,123** | 76,3 |
| Юго-западныя . . . . . | 5,804 | 7,351 | 3,961 | 3,571 | 4,348 | 6,648 | 5,025 | **6,659** | 63,6 |
| Южныя. . . . . | 1,032 | 718 | 538 | 480 | 581 | 200 | 223 | **975** | 49,7 |
| Привислинскія . . . . . | 6,448 | 5,590 | 10,127 | 9,168 | 7,714 | 8,224 | 6,810 | **7,376** | 93,2 |
| Закавказскаго края . | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Восточной Сибири . . . | 398 | 474 | 251 | 132 | 157 | 77 | 25 | — | — |
| Западной Сибири. . . . | 1,102 | 1,099 | 1,040 | 1,428 | 1,086 | 893 | 315 | **195** | 84,5 |
| Туркестанскаго края . | 260 | 383 | 172 | 218 | — | 54 | 84 | **50** | 100,0 |
| Приамурскаго края. . . | — | — | — | — | 20 | 14 | 37 | **387** | 84,7 |
| Всего по Имперіи. | 32,951 | 30,748 | 31,918 | 31,059 | 29,065 | 31,228 | 27,607 | **30,616** | 41,3 |

Изъ общаго количества припасовъ, израсходованныхъ въ теченіе 1903 г. на изготовленіе меда-напитка, наиболѣе потреблено сахара (56,4%) и меда (41,3%). Патока идетъ въ самомъ незначительномъ количествѣ (1,4%), остальные же припасы (вощина, хмѣль, дрожжи и разныя пряности) идутъ еще въ меньшемъ количествѣ (0,9%).

Сахаръ въ наибольшемъ количествѣ (30,4 тыс. пуд., или 72,7% общаго расхода этого продукта) употреблялся заводами сѣвернаго и средне-промышленнаго районовъ, а медъ больше всего (21,2 тыс. пуд., или 69,1% этого продукта) на заводахъ привислинскихъ, сѣверо-западныхъ и юго-западныхъ губерній. Патока шла въ болѣе значительномъ количествѣ въ юго-западномъ районѣ и Кѣлецкой губ., гдѣ ея было израсходовано въ 1903 г. 945 п., или 89,4% всего количества по Имперіи.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ на медовареніе употреблено въ 1903 г. припасовъ въ общемъ болѣе на 7,730 пуд., или 11,6%; въ отдѣльности же сахара—на 4,837 пуд., или 13,1%; меда—на 3,009 пуд., или 10,9%. Расходъ патоки, составлявшій въ 1901 г. только 1% всего количества припасовъ, употребленныхъ для выварки меда, и увеличившійся въ 1902 г. до 2,4%, въ 1903 г. уменьшился до 1,4%.

Сколько вообще матеріаловъ (меда, сахара, патоки и пр.) въ среднемъ переработано каждымъ заводомъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ пудахъ):

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Малороссс. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закав. края. | Сибири и Турк. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 883,6 | 118,9 | 499,8 | 181,2 | 128,6 | 95,9 | 141,5 | 161,9 | 69,5 | 120,4 | 8,0 | 78,9 | 189,8 |
| 1897 | 807,0 | 121,1 | 481,8 | 247,7 | 103,7 | 84,6 | 127,8 | 140,3 | 67,4 | 85,0 | — | 84,4 | 175,5 |
| 1898 | 743,9 | 147,1 | 483,3 | 207,5 | 109,2 | 88,4 | 134,2 | 95,3 | 61,9 | 115,8 | 20,0 | 93,1 | 168,9 |
| 1899 | 898,6 | 166,7 | 542,4 | 227,8 | 146,5 | 94,8 | 160,7 | 84,0 | 68,9 | 100,0 | 10,0 | 105,4 | 175,0 |
| 1900 | 1.033,5 | 174,2 | 500,9 | 225,6 | 133,6 | 64,5 | 163,0 | 84,6 | 87,6 | 91,9 | — | 77,8 | 177,0 |
| 1901 | 1.089,8 | 142,0 | 568,5 | 202,6 | 124,5 | 122,8 | 172,8 | 85,1 | 71,7 | 98,3 | 12,0 | 86,8 | 185,2 |
| 1902 | 1.006,4 | 105,6 | 789,9 | 155,5 | 121,6 | 107,4 | 160,0 | 70,8 | 59,2 | 94,3 | — | 51,3 | 178,9 |
| **1903** | **1.093,8** | **111,2** | **1.028,0** | **183,8** | **150,8** | **131,8** | **145,8** | **78,9** | **163,3** | **118,1** | — | **81,9** | **200,2** |

По количеству перерабатываемаго матеріала первое мѣсто за весь разсматриваемый періодъ занимаютъ заводы сѣвернаго района, за которымъ, въ этомъ отношеніи, слѣдуетъ средній промышленный. Отчетный годъ, по сравненію съ 1902 г., далъ по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ сѣверо-западнаго, значительное повышеніе количества употребленныхъ на медовареніе припасовъ.

Какъ крупны были вари, т. е. сколько матеріала шло на каждую варю, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. промыш. | Средн. черноз. | Малоросс. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закав. края. | Сибири и Турк. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 7,3 | 5,8 | 4,4 | 2,0 | 20,6 | 2,9 | 3,7 | 13,5 | 2,8 | 7,7 | 1,0 | 2,9 | 5,0 |
| 1897 | 3,3 | 6,7 | 2,0 | 3,3 | 17,8 | 2,2 | 3,2 | 11,6 | 3,7 | 9,5 | — | 3,6 | 3,5 |
| 1898 | 3,8 | 5,2 | 2,1 | 3,4 | 7,2 | 5,2 | 3,2 | 10,2 | 5,4 | 9,1 | 1,1 | 5,0 | 3,3 |
| 1899 | 4,1 | 3,7 | 2,8 | 3,4 | 8,2 | 6,2 | 3,5 | 9,8 | 5,4 | 8,6 | 1,2 | 8,3 | 4,6 |
| 1900 | 3,1 | 3,8 | 2,1 | 3,4 | 7,2 | 3,6 | 3,5 | 10,9 | 4,4 | 9,1 | — | 8,6 | 3,7 |
| 1901 | 4,2 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 6,6 | 7,0 | 3,1 | 9,9 | 4,8 | 9,5 | 6,0 | 7,9 | 4,5 |
| 1902 | 4,2 | 1,3 | 2,8 | 3,5 | 8,0 | 8,4 | 4,2 | 9,1 | 5,5 | 8,7 | — | 7,8 | 4,4 |
| **1903** | **3,8** | **2,4** | **3,6** | **3,1** | **5,3** | **4,9** | **4,2** | **11,8** | **6,4** | **10,3** | — | **4,3** | **4,6** |

Самыми крупными варями въ 1903 г. отличались заводы юго-западныхъ и привислинскихъ губерній. Особенно рѣзкое пониженіе противъ первыхъ лѣтъ 8-лѣтняго періода обнаружилось по малороссійскимъ, восточнымъ и сѣвернымъ губерніямъ. Что же касается средняго по Имперіи, то здѣсь не замѣчается сколь-нибудь опредѣленной наклонности къ пониженію или повышенію.

Количество вываренаго меда.

Сколько ведеръ меда вываренo (по соображенію акцизнаго надзора), даетъ представленіе слѣдующая таблица:

| Губерніи и области. | Выварено меда (ведеръ): 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 196,761 | 220,257 | 190,507 | 193,844 | 207,401 | 220,372 | 221,407 | **242,510** |
| Восточныя | 24,034 | 26,195 | 23,511 | 20,799 | 17,229 | 11,720 | 5,192 | **7,655** |
| Среднія промышленныя. | 120,664 | 100,295 | 82,030 | 86,517 | 79,760 | 75,949 | 69,646 | **97,557** |
| Среднія черноземныя. | 35,788 | 36,710 | 33,374 | 34,699 | 35,968 | 18,140 | 19,078 | **21,264** |
| Малороссійскія | 27,921 | 22,008 | 24,648 | 26,775 | 24,551 | 21,230 | 17,383 | **23,635** |
| Прибалтійскія | 73,680 | 54,621 | 43,444 | 42,005 | 24,160 | 23,370 | 21,726 | **26,925** |
| Сѣверо-западныя | 42,231 | 40,534 | 41,681 | 42,965 | 43,354 | 45,055 | 43,112 | **37,306** |
| Юго-западныя | 33,725 | 26,572 | 27,760 | 28,051 | 36,226 | 37,287 | 38,489 | **40,323** |
| Южныя | 14,952 | 13,366 | 9,892 | 11,802 | 10,925 | 8,156 | 6,025 | **11,592** |
| Привислинскія | 21,049 | 18,760 | 29,382 | 28,142 | 22,591 | 21,002 | 19,817 | **21,049** |
| Закавказскаго края | 80 | — | 180 | 80 | — | 160 | — | — |
| Восточной Сибири | 2,470 | 3,895 | 2,951 | 1,260 | 1,489 | 986 | 630 | — |
| Западной Сибири | 7,961 | 10,171 | 8,279 | 9,112 | 7,795 | 5,295 | 2,610 | **1,570** |
| Туркестанскаго края. | 2,147 | 2,115 | 1,347 | 1,150 | 535 | 271 | 440 | **275** |
| Приамурскаго края | — | — | — | — | 200 | 140 | 245 | **1,820** |
| Всего по Имперіи. | 603,463 | 575,499 | 516,986 | 527,201 | 512,184 | 489,133 | 465,800 | **533,481** |

Всего болѣе было приготовлено меда на заводахъ сѣвернаго района (45,5% общаго количества по Имперіи), причемъ въ этомъ районѣ производство меда все болѣе и болѣе увеличивается; затѣмъ слѣдуютъ районы: средне-промышленный, юго-западный, сѣверо-западный, прибалтійскій и малороссійскій. Въ 1903 г. заводы упомянутыхъ 6 районовъ приготовили меда 87,8% всего количества продукта, вываренаго по Имперіи. Наиболѣе значительное повышеніе производства меда-напитка послѣдовало по средне-промышленнымъ губерніямъ (27,911 вед., или 40,1%), затѣмъ по южнымъ, малороссійскимъ и прибалтійскимъ. По Восточной Сибири производство меда въ 1903 г. совершенно прекратилось.

Сколько ведеръ меда, въ среднемъ, падаетъ на 1 заводъ, усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ ведрахъ):

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средн. промышл. | Средн. черноз. | Малорос. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закавк. края. | Сибири и Турк. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 8,555 | 924 | 4,309 | 1,278 | 963 | 1,270 | 640 | 703 | 498 | 368 | 80 | 466 | 1,430 |
| 1897 | 9,177 | 1,191 | 4,012 | 1,596 | 786 | 1,162 | 563 | 436 | 535 | 280 | — | 558 | 1,361 |
| 1898 | 7,938 | 1,237 | 3,567 | 1,517 | 850 | 1,207 | 579 | 380 | 450 | 330 | 180 | 547 | 1,198 |
| 1899 | 9,692 | 1,300 | 4,326 | 1,652 | 1,030 | 1,500 | 671 | 322 | 562 | 299 | 80 | 524 | 1,255 |
| 1900 | 10,370 | 1,325 | 1,988 | 1,635 | 982 | 1,007 | 699 | 381 | 607 | 260 | — | 455 | 1,255 |
| 1901 | 11,019 | 1,172 | 4,468 | 1,296 | 923 | 1,169 | 727 | 355 | 627 | 247 | 160 | 446 | 1,270 |
| 1902 | 11,070 | 865 | 4,643 | 1,060 | 828 | 1,207 | 663 | 353 | 502 | 268 | — | 302 | 1,256 |
| **1903** | **12,126** | **851** | **7,504** | **1,329** | **1,182** | **1,584** | **583** | **328** | **966** | **314** | — | **407** | **1,442** |

За всѣ 8 лѣтъ были самыми крупными заводы сѣверныхъ и средне-промышленныхъ губерній, а самыми мелкими—привислинскихъ. Въ 1903 г. противъ предыдущаго года послѣдовало увеличеніе производства меда-напитка почти по всѣмъ районамъ, кромѣ восточнаго, сѣверо-западнаго и юго-западнаго, гдѣ произошло незначительное сокращеніе производства.

*

Акцизъ съ медоваренія.

Нижеслѣдующія данныя показываютъ сумму акциза, причитающагося за приготовленный продуктъ, а равно и среднюю сумму акциза, приходящагося на 1 ведро меда:

| Губерніи и области. | Общая сумма акциза (рублей): | | | | | | | | Акцизъ на 1 ведро меда (копѣекъ): | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
| Сѣверныя. . . . . | 3,184 | 3,339 | 2,593 | 2,548 | 2,584 | 2,585 | 2,199 | **2,709** | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | **1,1** |
| Восточныя . . . . . | 980 | 865 | 801 | 688 | 441 | 362 | 159 | **252** | 4,1 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | **3,3** |
| Средніе промышлен. . | 2,990 | 2,719 | 2,404 | 2,193 | 1,984 | 2,093 | 2,093 | **2,361** | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 3,0 | **2,4** |
| Средніе черноземныя. | 1,604 | 1,476 | 2,216 | 1,209 | 1,055 | 623 | 621 | **727** | 4,5 | 4,0 | 6,6 | 3,5 | 2,9 | 3,4 | 3,3 | **3,4** |
| Малороссійскія . . . . | 1,019 | 837 | 831 | 938 | 888 | 703 | 679 | **885** | 3,6 | 3,8 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,9 | **3,7** |
| Прибалтійскія. . . . . | 2,342 | 1,861 | 1,552 | 1,243 | 777 | 883 | 618 | **721** | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,0 | 3,2 | 3,8 | 2,6 | **2,7** |
| Сѣверо-западныя . . . | 1,816 | 1,715 | 1,730 | 1,787 | 1,674 | 1,937 | 1,915 | **1,612** | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 4,3 | 4,4 | **4,3** |
| Юго-западныя . . . . | 2,303 | 2,661 | 2,872 | 3,400 | 3,494 | 3,753 | 3,695 | **3,977** | 6,8 | 10,0 | 10,3 | 12,1 | 9,6 | 10,1 | 9,6 | **9,0** |
| Южныя. . . . . | 789 | 600 | 485 | 493 | 425 | 282 | 208 | **398** | 5,3 | 4,5 | 4,9 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 3,5 | **3,4** |
| Привислинскія . . . . | 2,787 | 2,430 | 4,396 | 3,925 | 3,355 | 3,217 | 2,915 | **2,990** | 13,2 | 13,0 | 15,0 | 13,9 | 14,8 | 15,3 | 14,7 | **14,2** |
| Закавказскаго края. . | 5 | — | 10 | 5 | — | 10 | — | — | 6,3 | — | 5,6 | 6,3 | — | 6,3 | — | — |
| Восточной Сибири. . . | 244 | 290 | 160 | 77 | 86 | 62 | 35 | — | 9,9 | 7,4 | 5,4 | 6,1 | 5,8 | 6,3 | 5,6 | — |
| Западной Сибири. . . | 529 | 615 | 539 | 542 | 412 | 314 | 109 | **80** | 6,6 | 6,0 | 6,5 | 5,9 | 5,3 | 5,9 | 4,2 | **5,1** |
| Туркестанскаго края . | 131 | 135 | 82 | 96 | 46 | 29 | 35 | **12** | 6,1 | 6,4 | 6,1 | 8,3 | 8,6 | 10,7 | 8,0 | **4,4** |
| Приамурскаго края. . | — | — | — | — | 36 | 18 | 21 | **223** | — | — | — | — | 18,0 | 12,0 | 8,6 | **12,3** |
| Всего по Имперіи. | 20,728 | 19,543 | 20,671 | 19,144 | 17,257 | 16,871 | 15,302 | **16,947** | 3,4 | 3,4 | 4,0 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | **3,2** |

Такимъ образомъ за всѣ 7 лѣтъ наибольшій размѣръ акциза, падающаго на 1 ведро меда-напитка, приходится въ привислинскомъ районѣ, а наименьшій—въ сѣверныхъ губерніяхъ. Явленіе это находится въ зависимости отъ характера обложенія меда-напитка акцизомъ. Акцизъ съ меда-напитка взимается по 50 коп. съ ведра емкости медовареннаго котла за каждый день дѣйствія завода. Вслѣдствіе сего тѣ заводы, которые имѣютъ возможность больше использовать находящіеся въ ихъ распоряженіи медоваренные котлы, несутъ меньше акциза, чѣмъ тѣ, на которыхъ въ день производится варей меньшее количество. Медоваренные заводы сѣвернаго района при 267 дняхъ медоваренія производятъ 5,735 варей, или около 21 вари въ день, а заводы Привислинскихъ губерній при 421 днѣ медоваренія—767 варей, или около 2 варей въ день, а посему, какъ это указано выше, первые уплачиваютъ акцизъ на 1 ведро меда-напитка 1,1 коп., а вторые—14,2 коп.

Въ заключеніе обзора не безъинтересны будутъ свѣдѣнія о томъ, сколько ведеръ напитка-меда выходило изъ одного пуда пчелинаго меда. Свѣдѣнія эти за 8 лѣтъ по Имперіи таковы: въ 1896 г. изъ 1 пуда пчелинаго меда приготовлялось меда-напитка—18,3 вед., въ 1897 г.—18,7 вед., въ 1898 г.—16,3 вед., въ 1899 г.—17,0 вед., въ 1900 г.—17,6 вед., въ 1901 г.—15,7 вед., въ 1902 г.—16,9 вед. и въ 1903 г.—17,4 вед.

## XI. Пивоваренное производство въ 1903 г.

Въ 1903 г. было вывареno пива 54.329,100 ведеръ, сравнительно съ 1902 г. увеличеніе послѣдовало на 7.941,500 ведеръ; въ отчетномъ періодѣ увеличилось по сравненію съ предыдущимъ періодомъ и количество пивоваренныхъ заводовъ.

Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ 1903 г. находилось въ дѣйствіи по всей Имперіи 921 пивоваренный заводъ [1]). Измѣненіе въ общемъ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и въ распредѣленіи послѣднихъ по районамъ за 1903 г. по сравненію съ предыдущимъ 9-лѣтіемъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Сѣверныя. | Восточныя. | Средніе пром. | Средніе черноз. | Малорос. | Прибалт. | Сѣверо-запад. | Юго-запад. | Южныя. | Привислинскіе. | Закавказск. край. | Сибирь съ Турк. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 32 | 41 | 38 | 43 | 40 | 209 | 179 | 81 | 102 | 230 | 18 | 67 | 1,080 |
| 1895 | 29 | 41 | 38 | 44 | 43 | 199 | 171 | 75 | 105 | 229 | 18 | 74 | 1,066 |
| 1896 | 28 | 44 | 37 | 45 | 47 | 194 | 164 | 77 | 106 | 215 | 18 | 72 | 1,047 |
| 1897 | 28 | 46 | 36 | 44 | 46 | 186 | 169 | 70 | 110 | 217 | 18 | 73 | 1,043 |
| 1898 | 28 | 45 | 35 | 42 | 49 | 181 | 149 | 73 | 110 | 227 | 20 | 76 | 1,035 |
| 1899 | 28 | 44 | 36 | 41 | 49 | 172 | 142 | 72 | 111 | 223 | 18 | 82 | 1,018 |
| 1900 | 29 | 44 | 32 | 42 | 46 | 160 | 139 | 75 | 107 | 214 | 20 | 80 | 988 |
| 1901 | 27 | 42 | 32 | 40 | 45 | 155 | 132 | 75 | 108 | 215 | 20 | 85 [2]) | 976 |
| 1902 | 29 | 41 | 31 | 38 | 43 | 145 | 101 | 72 | 105 | 183 | 19 | 90 [2]) | 897 |
| **1903** | **30** | **42** | **31** | **40** | **45** | **145** | **103** | **72** | **105** | **193** | **20** | **95** [2]) | **921** |

За послѣднее десятилѣтіе наблюдалось послѣдовательное сокращеніе въ общемъ числѣ пивоваренныхъ заводовъ какъ по всей Имперіи, такъ и въ частности по большинству районовъ; въ 1903 г. замѣчается обратное явленіе: количество пивоваренныхъ заводовъ увеличилось по сравненію съ предыдущимъ годомъ на 24 завода (2,7%), при чемъ увеличеніе это послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ средне-промышленнаго, прибалтійскаго, юго-западнаго и южнаго, въ которыхъ оставалось на уровнѣ 1902 года, въ Сибири же и Туркестанскомъ краѣ уже съ 1897 г. замѣчается постоянное увеличеніе количества пивоваренныхъ заводовъ. Преобладающее большинство пивоваренныхъ заводовъ попрежнему сосредоточилось въ западной полосѣ Европейской Россіи: въ губерніяхъ привислинскихъ, прибалтійскихъ и сѣверо-западныхъ, гдѣ въ 1903 г. находилось въ дѣйствіи 47,9% общаго числа пивоваренныхъ заводовъ по Имперіи.

---

[1]) Въ т. ч. 8 заводовъ Приамурскаго края, занимавшихся изготовленіемъ маньзовскаго пива.

[2]) Въ т. ч. 8 заводовъ Приамурскаго края, занимавшихся изготовленіемъ маньзовскаго пива.

Распредѣленіе въ 1903 г. пивоваренныхъ заводовъ, въ зависимости отъ ихъ мѣстонахожденія въ городахъ или селеніяхъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Всего пивоваренныхъ заводовъ. | Въ томъ числѣ находящихся въ городахъ. | % городскихъ зав. къ общему числу. |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 30 | 23 | 77 |
| Восточныя . . . . . | 42 | 30 | 71 |
| Средніе промышленныя. | 31 | 28 | 90 |
| Средніе черноземныя . | 40 | 32 | 80 |
| Малороссійскія . . . . | 45 | 25 | 56 |
| Прибалтійскія . . . . | 145 | 35 | 24 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 103 | 56 | 54 |
| Юго-западныя . . . . | 72 | 34 | 47 |
| Южныя . . . . . | 105 | 72 | 69 |
| Привислинскія. . . . . | 193 | 87 | 45 |
| Закавказскаго края . . | 20 | 18 | 90 |
| Туркестанскаго края . . | 21 | 20 | 95 |
| Восточной Сибири . . . | 13 | 10 | 77 |
| Западной Сибири . . . | 34 | 25 | 74 |
| Приамурскаго края. . . | 19 | 11 | 58 |
| Всего по Имперіи. | 913 [1]) | 506 | 55 |
| Въ 1902 г. . . . | 889 | 484 | 54 |

Пивоваренные заводы, какъ и въ 1902 г., почти поровну дѣлились между сельскими и городскими, при нѣкоторомъ преобладаніи въ числѣ послѣднихъ. Преобладаніе сельскихъ пивоваренъ наблюдается только въ губерніяхъ прибалтійскихъ, юго-западныхъ и привислинскихъ; въ прочихъ губерніяхъ изготовленіе пива сосредоточилось преимущественно на городскихъ заводахъ.

Изъ общаго числа пивоваренныхъ предпріятій находилось въ 1903 г. въ арендѣ 183 завода, что составляетъ 20% общаго числа пивоваренъ. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 1903 г. о распредѣленіи арендованныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ:

| | Сѣверныя. | Восточн. | Сред. пром. | Срех. черн. | Малорос. | Прибалт. | Свв.-западн. | Юго-западн. | Южныя. | Привисл. | Вост. Сиб. | Зап. Сиб. | Турк. края. | Всего по Имп. 1903 г. | Всего по Имп. 1902 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число завод., сданныхъ въ аренду . | 8 | 1 | 4 | 2 | 13 | 47 | 18 | 26 | 16 | 44 | 1 | 1 | 2 | 183 | 179 |
| % къ общему числу заводовъ. . . . | 27 | 2 | 13 | 5 | 29 | 32 | 17 | 36 | 15 | 23 | 8 | 3 | 10 | 20 | 20 |

Какъ видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, наибольшее развитіе сдачи заводовъ въ аренду получило въ юго-западныхъ, прибалтійскихъ, малороссійскихъ, сѣверныхъ и привислинскихъ районахъ. Въ Закавказскомъ

[1]) Кромѣ того 8 заводовъ въ Приамурскомъ краѣ, занимавшихся изготовленіемъ манзовскаго пива.

краѣ ни одинъ изъ 20, а въ Приамурскомъ—изъ 19-ти заводовъ въ 1903 г. не сдавался въ аренду.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства.

Въ слѣдующей таблицѣ пивоваренные заводы подраздѣлены сообразно съ количествомъ вываренаго ими въ 1903 г. пива (отъ-до тыс. вед.) по отдѣльнымъ районамъ на группы, причемъ выдѣлены особо свѣдѣнія по 12 крупнымъ пивовареннымъ центрамъ [1]), изъ которыхъ каждымъ въ отдѣльности было изготовлено свыше 500 т. в.

| Губерніи и области. | До 5 т. в. | 5—10 | 10—15 | 15—25 | 25—50 | 50—100 | 100—200 | 200—500 | 500—1000 | Свыше 1000 | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 2 | 3 | 5 | 7 | 4 | 3 | 1 | — | 3 | 2 | 30 |
| Восточныя . . . . . | 3 | 4 | 2 | 9 | 7 | 7 | 5 | 4 | — | 1 | 42 |
| Средніе промышленныя. | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 2 | 31 |
| Средніе черноземныя. . | 9 | 3 | 6 | 5 | 11 | 4 | 2 | — | — | — | 40 |
| Малороссійскія . . . . . | 6 | 12 | 10 | 5 | 6 | 2 | 3 | 1 | — | — | 45 |
| Прибалтійскія . . . . . | 21 | 23 | 16 | 29 | 31 | 10 | 6 | 7 | 1 | 1 | 145 |
| Сѣверо-западныя . . . . | 30 | 15 | 8 | 12 | 14 | 7 | 11 | 4 | 2 | — | 103 |
| Юго-западныя . . . . . | 5 | 6 | 7 | 11 | 23 | 12 | 7 | 1 | — | — | 72 |
| Южныя. . . . . | 3 | 7 | 17 | 15 | 30 | 19 | 8 | 6 | — | — | 105 |
| Привислинскія . . . . . | 20 | 29 | 21 | 32 | 43 | 24 | 15 | 8 | 1 | — | 193 |
| Закавказскаго края . . | 5 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | 20 |
| Туркестанскаго края . . | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | 21 |
| Западной Сибири . . . | 3 | 11 | 5 | 8 | 3 | 4 | — | — | — | — | 34 |
| Восточной Сибири . . . | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | 13 |
| Приамурскаго края. . . | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | 19 |
| Всего по Имперіи. | 120 | 130 | 110 | 147 | 188 | 109 | 60 | 35 | 8 | 6 | 913 |
| Въ т. ч. по 12 городамъ [2]) | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 | 11 | 10 | 19 | 8 | 6 | 68 |
| % къ итогу по Имперіи. | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 10 | 17 | 54 | 100 | 100 | 7 |
| Въ 1902 г. . . . . | 130 | 141 | 118 | 142 | 182 | 82 | 58 | 26 | 5 | 5 | 889 |
| Въ т. ч. по 11 городамъ [2]) | — | 2 | 3 | 3 | 8 | 10 | 9 | 20 | 5 | 5 | 65 |
| % къ итогу по Имперіи. | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 12 | 16 | 77 | 100 | 100 | 7 |

Въ 1903 г., какъ и въ предшествовавшемъ году, наблюдается численное преобладаніе мелкихъ и среднихъ пивоваренныхъ заводовъ, изготовляющихъ каждый менѣе 100 т. в. Такихъ заводовъ было 804, или 88% изъ общаго числа (противъ 80% въ 1902 г.). Наиболѣе мелкія предпріятія съ выдѣлкою до 5 т. в. преобладали предъ прочими категоріями исключительно въ сѣверо-западномъ районѣ. Крупное пивоваренное производство сосредоточивалось преимущественно въ особо выдѣленныхъ здѣсь пивоваренныхъ центрахъ: 63% всѣхъ заводовъ въ поименованныхъ городахъ выдѣлываютъ свыше 100 т. в. каждый. И въ 1903 г. замѣчается сокращеніе (на 10-ть) противъ 1902 г. числа мелкихъ предпріятій съ производствомъ до 5 т. в.

[1]) С.-Петербургъ, Москва, Рига, Варшава, Лодзь, Кіевъ, Самара, Казань, Вильна, Астрахань, Одесса и Смоленскъ.

[2]) С.-Петербургъ, Москва, Рига, Варшава, Лодзь, Кіевъ, Самара, Астрахань, Вильна, Смоленскъ и Одесса.

Производительная сила пивоваренаго завода наиболѣе точно можетъ быть опредѣлена емкостью заторнаго чана и котла для отварки сусла. Въ 1903 г. совокупная емкость заторныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ на всѣхъ пивоваренныхъ заводахъ Имперіи, достигла 227,467 вед., а котловъ для отварки сусла 474,896 вед. Распредѣленіе этой емкости по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ):

| Губерніи и области. | Емкость заторныхъ чановъ. | % къ общему итогу. | Емкость котловъ для отварки сусла. |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . | 15,946 | 7 | 33,580 |
| Восточныя. . . . . | 11,736 | 5 | 26,240 |
| Среднія промышленныя. | 11,590 | 5 | 26,594 |
| Среднія черноземныя. . | 9,219 | 4 | 18,070 |
| Малороссійскія. . . . | 9,270 | 4 | 18,914 |
| Прибалтійскія . . . . | 32,700 | 14 | 71,897 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 21,305 | 9 | 49,792 |
| Юго-западныя . . . . . | 18,401 | 8 | 31,816 |
| Южныя . . . . . | 26,998 | 12 | 59,175 |
| Привислинскія . . . . . | 48,855 | 22 | 95,082 |
| Закавказскаго края . . | 4,054 | 2 | 8,687 |
| Туркестанскаго края. . | 5,153 | 2 | 9,435 |
| Западной Сибири . . . | 5,955 | 3 | 13,820 |
| Восточной Сибири . . . | 2,316 | 1 | 4,717 |
| Приамурскаго края . . | 3,969 | 2 | 7,077 |
| Всего по Имперіи. | 227,467 | 100 | 474,896 |
| Въ т. ч. на 51 завод. съ вываркою пива свыше 200 т. в. . . . . | 47,963 | 21 | — |
| Въ 1902 г. . . . . | 212,375 | 100 | 456,129 |
| Въ т. ч. на 39 завод. съ вываркою пива свыше 200 т. в. . . . . | 40,495 | 19 | — |

Съ увеличеніемъ количества заводовъ повысилась и совокупная емкость заторныхъ чановъ въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. на 7%. Изъ всей емкости заторныхъ чановъ болѣе половины (65%) приходится на долю привислинскихъ, прибалтійскихъ, сѣверо-западныхъ, юго-западныхъ и южныхъ губерній. Увеличеніе емкости чановъ послѣдовало также и по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ средне-промышленнаго.

Емкость котловъ для отварки сусла превышала емкость заторныхъ чановъ: въ 1903 г. въ 2,1 и въ 1902 г. въ 2,15 раза, т. е. упомянутое соотношеніе мало измѣнилось за эти годы.

Въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ (отъ — до ведеръ) пивоваренные заводы распредѣлялись въ 1903 г. по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

| Губерніи и области. | До 100 в. | 101—150 | 151—200 | 201—300 | 301—400 | 401—500 | 501—750 | 751—1,000 | Свыше 1,000 в. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 2 | 6 | 7 | 8 | 2 | — | — | 1 | 4 | 30 |
| Восточныя . . . . . | 1 | 6 | 9 | 15 | 5 | 1 | 5 | — | — | 42 |
| Средніе промышленныя. | 3 | 3 | 5 | 9 | 4 | 1 | 4 | — | 2 | 31 |
| Средніе черноземныя. . | 2 | 10 | 7 | 12 | 7 | 1 | 1 | — | — | 40 |
| Малороссійскія . . . . | 4 | 19 | 10 | 6 | 3 | — | 2 | — | 1 | 45 |
| Прибалтійскія . . . . | 6 | 43 | 43 | 27 | 14 | 2 | 7 | 2 | 1 | 145 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 25 | 26 | 15 | 17 | 7 | 8 | 3 | 1 | 1 | 103 |
| Юго-западныя . . . . | 8 | 20 | 9 | 15 | 12 | — | 5 | 1 | 2 | 72 |
| Южныя. . . . . | 3 | 18 | 24 | 34 | 11 | 10 | 4 | — | 1 | 105 |
| Привислинскія . . . . | 21 | 49 | 39 | 43 | 16 | 9 | 9 | 3 | 4 | 193 |
| Закавказскаго края . . | 2 | 5 | 6 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | 20 |
| Туркестанскаго края . . | 1 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | — | — | 21 |
| Западной Сибири. . . . | — | 13 | 13 | 7 | 1 | — | — | — | — | 34 |
| Восточной Сибири . . . | 1 | 5 | — | 6 | 1 | — | — | — | — | 13 |
| Приамурскаго края. . . | 1 | 4 | 2 | 11 | 1 | — | — | — | — | 19 |
| Всего по Имперіи. | 80 | 231 | 194 | 218 | 89 | 36 | 41 | 8 | 16 | 913 |
| Въ т. ч. по 12 городамъ | 1 | 9 | 5 | 6 | 10 | 8 | 9 | 6 | 14 | 68 |
| Въ 1902 г. . . . . | 85 | 236 | 187 | 208 | 87 | 31 | 34 | 8 | 13 | 889 |
| Въ т. ч. по 11 городамъ | 1 | 9 | 4 | 6 | 10 | 8 | 10 | 5 | 12 | 65 |

Въ 1903 г., по сравненію съ 1902 г., послѣдовало сокращеніе числа заводовъ съ емкостью заторнаго чана до 100 в. и отъ 101 до 150 в. По всѣмъ прочимъ категоріямъ заводовъ съ емкостью заторнаго чана отъ 151 и выше наблюдается обратное явленіе.

Численное преобладаніе среди прочихъ категорій принадлежало группѣ заводовъ съ емкостью заторнаго чана отъ 101 до 150 вед. Наиболѣе мелкія пивоварни преобладаютъ въ западной полосѣ Европейской Россіи, гдѣ значительное развитіе получило пивовареніе въ сельскихъ мѣстностяхъ. Крупныя предпріятія сосредоточились въ городахъ, при чемъ значительная доля такихъ заводовъ упадаетъ на особо выдѣленные здѣсь пивоваренные центры.

Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ на группы, въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ, по Имперіи безъ Приамурскаго края за послѣднія 7 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | До 100 в. | 101—150 | 151—200 | 201—300 | 301—400 | 401—500 | 501—750 | 751—1,000 | Свыше 1,000 в. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1897 | 227 | 289 | 192 | 183 | 73 | 25 | 21 | 5 | 11 | 1,026 |
| 1898 | 215 | 291 | 195 | 184 | 68 | 26 | 24 | 4 | 10 | 1,017 |
| 1899 | 198 | 293 | 192 | 179 | 68 | 27 | 25 | 3 | 11 | 996 |
| 1900 | 181 | 289 | 188 | 174 | 67 | 30 | 23 | 3 | 11 | 966 |
| 1901 | 167 | 273 | 199 | 178 | 67 | 30 | 24 | 3 | 11 | 952 |
| 1902 | 83 | 232 | 185 | 198 | 86 | 31 | 34 | 8 | 13 | 870 |
| **1903** | **79** | **227** | **192** | **207** | **88** | **36** | **41** | **8** | **16** | **894** |

Въ 1903 г. по группѣ мелкихъ пивоваренъ—съ емкостью заторнаго чана менѣе 100 вед. и отъ 101 до 150 вед. наблюдается сокращеніе числа ихъ, хотя и незначительное. Начиная съ группы пивоваренъ отъ 151 вед., за исключеніемъ группы 751—1000, наблюдается увеличеніе въ истекшемъ періодѣ.

Дальнѣйшимъ условіемъ, опредѣляющимъ состояніе и результаты пивовареннаго производства, является продолжительность времени, въ теченіе котораго работали заводы. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ сутокъ дѣйствія заводовъ за 1903 г. по отдѣльнымъ районамъ съ показаніемъ продолжительности дѣйствія отдѣльнаго завода:

| Губерніи и области. | Число пивоваренныхъ заводовъ. | Число сутокъ дѣйствія. | % къ итогу по Имперіи. | Число сутокъ дѣйствія на 1 зав. |
|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 30 | 3,670 | 4 | 122,3 |
| Восточныя | 42 | 5,618 | 6 | 133,8 |
| Средніе промышленныя | 31 | 4,322 | 5 | 139,4 |
| Средніе черноземныя | 40 | 3,309 | 4 | 82,7 |
| Малороссійскія | 45 | 3,693 | 4 | 82,1 |
| Прибалтійскія | 145 | 12,773 | 14 | 88,1 |
| Сѣверо-западныя | 103 | 8,740 | 9 | 84,9 |
| Юго-западныя | 72 | 10,016 | 11 | 139,1 |
| Южныя | 105 | 12,099 | 13 | 115,2 |
| Привислинскія | 193 | 19,840 | 21 | 102,8 |
| Закавказскаго края | 20 | 1,506 | 2 | 75,3 |
| Туркестанскаго края | 21 | 1,401 | 2 | 66,7 |
| Западной Сибири | 34 | 2,592 | 3 | 76,2 |
| Восточной Сибири | 13 | 1,257 | 1 | 96,7 |
| Приамурскаго края | 19 | 1,644 | 2 | 86,5 |
| Всего по Имперіи | 913 | 92,480 | 100 | 101,3 |
| Въ т. ч. на заводахъ съ выварокою пива свыше 200 т. в. | 51 | 12,946 | 14 | 253,8 |
| Въ 1902 г. | 889 | 79,970 | 100 | 90,0 |
| Въ т. ч. на заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в. | 39 | 9,572 | 12 | 245,4 |

Болѣе половины общаго числа сутокъ дѣйствія заводовъ приходится на долю 4 районовъ — привислинскаго, прибалтійскаго, южнаго и юго-западнаго. Наибольшей средней продолжительностью работы выдѣляются заводы среднихъ промышленныхъ, юго-западныхъ, восточныхъ и сѣверныхъ губерній. Наименьшій же срокъ пивоваренія наблюдается въ среднихъ черноземныхъ, малороссійскихъ, Западной Сибири, Закавказскомъ и Туркестанскомъ краѣ.

По сравненію съ 1902 г. общее по Имперіи число сутокъ дѣйствія увеличилось и средняя продолжительность дѣйствія каждаго завода повысилась.

Ниже приводится таблица, въ которой всѣ пивоваренные заводы распредѣлены на группы въ зависимости отъ числа сутокъ дѣйствія въ 1903 году:

| Губерніи и области. | До 30 сут. | 31—60 | 61—90 | 91—120 | 121—180 | 181—240 | Свыше 240 | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 1 | 7 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 30 |
| Восточныя | 5 | 4 | 5 | 5 | 9 | 10 | 4 | 42 |
| Средніе промышленныя | 1 | 9 | 1 | 3 | 8 | 3 | 6 | 31 |
| Средніе черноземныя | 8 | 10 | 5 | 4 | 11 | 2 | — | 40 |
| Малороссійскія | 10 | 14 | 8 | 2 | 6 | 3 | 2 | 45 |
| Прибалтійскія | 23 | 36 | 35 | 22 | 12 | 10 | 7 | 145 |
| Сѣверо-западныя | 26 | 21 | 20 | 9 | 14 | 7 | 6 | 103 |
| Юго-западныя | 3 | 8 | 12 | 9 | 20 | 11 | 9 | 72 |
| Южныя | 5 | 23 | 16 | 12 | 35 | 8 | 6 | 105 |
| Привислинскія | 25 | 42 | 39 | 28 | 29 | 14 | 16 | 193 |
| Закавказскаго края | 5 | 4 | 2 | 6 | 3 | — | — | 20 |
| Туркестанскаго края | 8 | 5 | 2 | 4 | — | 1 | 1 | 21 |
| Западной Сибири | 2 | 14 | 12 | 1 | 2 | 3 | — | 34 |
| Восточной Сибири | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | 13 |
| Приамурскаго края | 2 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 | — | 19 |
| Всего по Имперіи | 126 | 203 | 171 | 116 | 158 | 78 | 61 | 913 |
| Въ т. ч. по 12 городамъ | 1 | 3 | 4 | 3 | 13 | 12 | 32 | 68 |
| Въ 1902 г. | 150 | 221 | 164 | 131 | 120 | 69 | 34 | 889 |
| Въ т. ч. по 11 городамъ | 1 | 3 | 4 | 7 | 12 | 17 | 21 | 65 |

Преобладающей является группа заводовъ съ продолжительностью пивоваренія отъ 31 до 60 сутокъ. Въ отчетномъ году какъ и въ 1902 г. замѣчается уменьшеніе количества мелкихъ пивоваренъ съ числомъ сутокъ дѣйствія менѣе 30; въ сѣверо-западномъ районѣ, между прочимъ, за заводами этой послѣдней категоріи сохранилось численное преобладаніе сравнительно съ каждой изъ прочихъ группъ.

Составъ варочнаго отдѣленія.

Важнѣйшія работы по изготовленію пива сосредоточены въ варочномъ отдѣленіи пивовареннаго завода, въ составъ котораго, помимо заторнаго чана, входятъ пивоваренный котелъ, служащій для отварки затора, фильтраціонный чанъ для отдѣленія сусла отъ пивной дробины и сусловаренный котелъ для отварки сусла съ хмѣлемъ. Однако не всѣ пивоваренные заводы обладаютъ полнымъ наборомъ посуды: чаще всего отсутствуетъ фильтраціонный чанъ, а на мелкихъ простѣйшихъ пивоварняхъ также и сусловаренный котелъ, причемъ отварка сусла съ хмѣлемъ производится въ томъ-же пивоваренномъ котлѣ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія относительно состава варочнаго отдѣленія по отдѣльнымъ районамъ за 1903 г.:

| Губерніи и области. | Съ полнымъ составомъ варочн. отд. | % къ общему числу. | Безъ фильтрац. посуды. | % къ общему числу. | Безъ фильтр. посуды и особ. суса. котла. | % къ общему числу. | Общее число заводовъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 12 | 40 | 18 | 60 | — | — | 30 |
| Восточныя . . . . . | 22 | 52 | 20 | 48 | — | — | 42 |
| Среднія промышленныя. | 19 | 61 | 12 | 39 | — | — | 31 |
| Среднія черноземныя. . | 17 | 43 | 23 | 57 | — | — | 40 |
| Малороссійскія . . . . . | 9 | 20 | 35 | 78 | 1 | 2 | 45 |
| Прибалтійскія. . . . . | 32 | 22 | 111 | 77 | 2 | 1 | 145 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 42 | 41 | 60 | 58 | 1 | 1 | 103 |
| Юго-западныя . . . . . | 19 | 26 | 53 | 74 | — | — | 72 |
| Южныя. . . . . | 36 | 34 | 69 | 66 | — | — | 105 |
| Привислинскія . . . . | 137 | 71 | 51 | 26 | 5 | 3 | 193 |
| Закавказскаго края . . | 6 | 30 | 13 | 65 | 1 | 5 | 20 |
| Туркестанскаго края. . | 7 | 33 | 14 | 67 | — | — | 21 |
| Западной Сибири. . . . | 12 | 35 | 22 | 65 | — | — | 34 |
| Восточной Сибири . . . | 5 | 38 | 8 | 62 | — | — | 13 |
| Приамурскаго края. . . | 9 | 47 | 10 | 53 | — | — | 19 |
| Всего по Имперіи. | 384 | 42 | 519 | 57 | 10 | 1 | 913 |
| Въ 1902 г. . . . . | 366 | 41 | 510 | 57 | 13 | 1 | 889 |

Число заводовъ съ полнымъ составомъ варочнаго отдѣленія въ 1903 г. увеличилось на 4,9% по сравненію съ предыдущимъ годомъ, увеличилось также на 1,8% и число заводовъ, въ которой не имѣлось только фильтраціонной посуды; число же заводовъ съ наиболѣе упрощеннымъ варочнымъ отдѣленіемъ въ отчетномъ году сократилось на 3.

Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 1903 г. о распредѣленіи пивоваренныхъ заводовъ въ зависимости отъ тѣхъ источниковъ силы, которыми приводятся въ движеніе машины, орудія, аппараты пивоваренаго завода:

| Губерніи и области. | Общее число завод. | Въ томъ числѣ имѣющихъ двигателемъ силу: Паровую. | % | Водяную. | % | Лошадиную. | % | Только ручную. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя. . . . . | 30 | 12 | 40 | — | — | — | — | 18 | 60 |
| Восточныя . . . . . | 42 | 13 | 31 | — | — | 2 | 5 | 27 | 64 |
| Среднія промышленныя. | 31 | 17 | 55 | — | — | 1 | 3 | 13 | 42 |
| Среднія черноземныя. . | 40 | 11 | 28 | — | — | 6 | 15 | 23 | 57 |
| Малороссійскія. . . . . | 45 | 7 | 16 | — | — | 5 | 11 | 33 | 73 |
| Прибалтійскія . . . . . | 145 | 43 | 30 | 2 | 1 | 20 | 14 | 80 | 55 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 103 | 21 | 20 | — | — | 22 | 21 | 60 | 58 |
| Юго-западныя . . . . . | 72 | 11 | 15 | — | — | 20 | 28 | 41 | 57 |
| Южныя. . . . . | 105 | 36 | 34 | — | — | 13 | 12 | 56 | 53 |
| Привислинскія . . . . . | 193 | 47 | 24 | 1 | 1 | 54 | 28 | 91 | 47 |
| Закавказскаго края. . . | 20 | 8 | 40 | — | — | 1 | 5 | 11 | 55 |
| Туркестанскаго края . . | 21 | 6 | 29 | — | — | — | — | 15 | 71 |
| Западной Сибири. . . . | 34 | 8 | 24 | — | — | 2 | 6 | 24 | 70 |
| Восточной Сибири . . . | 13 | 5 | 38 | — | — | — | — | 8 | 62 |
| Прикамурскаго края. . . | 19 | 4 | 21 | — | — | 1 | 5 | 14 | 74 |
| Всего по Имперіи. | 913 | 249 | 27 | 3 | 0 | 147 | 16 | 514 | 56 |
| Въ т. ч. на завод. съ выварокой свыше 200 т. в. | 51 | 50 | 98 | — | — | — | — | 1 | 2 |
| Въ 1902 г. . . . . | 889 | 225 | 25 | 1 | 0 | 133 | 15 | 530 | 60 |
| Въ т. ч. на завод. съ выварокой свыше 200 т. в. | 39 | 39 | 100 | — | — | — | — | — | — |

Больше половины общаго числа заводовъ употребляло въ производствѣ исключительно ручную силу. Но изъ года въ годъ абсолютная и относительная численность этой категоріи заводовъ понижается, — такъ въ 1901 г. заводовъ, примѣнявшихъ ручную силу, было—688 (71%), въ 1902 г.—530 (60%), въ 1903 г.—514 (56%); увеличеніе количества крупныхъ пивоваренныхъ заводовъ вызвало примѣненіе при заводскихъ работахъ паровой и лошадиной силы и сокращеніе ручной, что представляется вполнѣ естественнымъ.

Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе.

Основнымъ матеріаломъ для изготовленія пива является ячменный солодъ. Солодоращѐніе въ Россіи не выдѣлилось въ самостоятельную отрасль промышленности, и преобладающее большинство пивоваренныхъ заводовъ Имперіи, какъ это видно изъ представляемой далѣе таблицы, изготовляетъ солодъ въ собственной солодорастильнѣ:

| Число заводовъ. | Сѣверныя. | Восточн. | Средн. пром. | Средн. черн. | Малорос. | Прибалт. | Сѣв.-зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закавк. края. | Турк. край. | Зап. Сиб. | Вост. Сиб. | Прикам. края. | Всего въ 1903 г. | Всего въ 1902 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всѣхъ . . . . . | 30 | 42 | 31 | 40 | 45 | 145 | 103 | 72 | 105 | 193 | 20 | 21 | 34 | 13 | 19 | 913 | 889 |
| Въ т. ч. съ собственными солодовнями . . . . | 26 | 37 | 27 | 36 | 40 | 144 | 90 | 69 | 97 | 176 | 17 | 16 | 32 | 10 | 8 | 825 | 812 |
| % къ общему числу . . | 87 | 88 | 87 | 90 | 89 | 99 | 87 | 96 | 92 | 91 | 85 | 76 | 94 | 77 | 42 | 90 | 91 |

Покупка солода на сторонѣ, какъ видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, получила болѣе замѣтное распространеніе въ Туркестанскомъ и Приамурскомъ краѣ, а также въ Восточной Сибири. Наибольшій % заводовъ, пользовавшихся солодомъ собственнаго приготовленія, упадаетъ на прибалтійскія губерніи.

Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода.

Въ 1903 г. на приготовленіе солода (въ собственныхъ солодовняхъ) было употреблено пивоварами 10.390 тыс. пудовъ ячменя. Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Въ 1903 году. Общее количество (пуд.). | % къ итогу по Имперіи. | Въ 1902 году. Общее количество (пуд.). | % къ итогу по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 1.386,921 | 13 | 1.462,762 | 15 |
| Восточныя | 915,056 | 9 | 899,860 | 9 |
| Среднія промышленныя | 1.111,235 | 11 | 1.099,409 | 12 |
| Среднія черноземныя | 241,106 | 2 | 193,564 | 2 |
| Малороссійскія | 272,988 | 3 | 229,177 | 2 |
| Прибалтійскія | 1.419,031 | 13 | 1.307,612 | 14 |
| Сѣверо-западныя | 1.009,191 | 10 | 808,094 | 9 |
| Юго-западныя | 655,252 | 6 | 528,598 | 6 |
| Южныя | 1.008,218 | 10 | 903,246 | 10 |
| Привислинскія | 1.890,843 | 18 | 1.664,457 | 18 |
| Закавказскаго края | 120,337 | 1 | 107,389 | 1 |
| Туркестанскаго края | 94,921 | 1 | 64,222 | 1 |
| Западной Сибири | 150,836 | 1 | 128,341 | 1 |
| Восточной Сибири | 52,974 | 1 | 58,920 | 1 |
| Приамурскаго края | 61,580 | 1 | 48,883 | 1 |
| Всего по Имперіи | 10.390,489 | 100 | 9.504,534 | 100 |

Такимъ образомъ, въ солодовняхъ при пивоваренныхъ заводахъ было употреблено въ 1903 г. 10.390,489 пуд. ячменя, т. е. на 885,955 пуд. (на 9%) болѣе по сравненію съ 1902 г. Наибольшее количество ячменя употреблено пивоваренными заводами сѣверныхъ, среднихъ промышленныхъ, прибалтійскихъ, сѣверо-западныхъ, южныхъ и привислинскихъ губерній. На заводахъ названныхъ районовъ было подвергнуто проращиванію 75% общаго количества продукта, поступившаго на всѣ пивоваренныя солодовни Имперіи. Преобладающее число заводовъ приготовляли солодъ изъ мѣстнаго ячменя, только по сѣвернымъ и среднимъ промышленнымъ губерніямъ, гдѣ сосредоточены крупнѣйшія пивоваренныя предпріятія, преобладаетъ привозный ячмень изъ привислинскихъ губ. и частью изъ сѣверо-западныхъ, южныхъ и юго-западныхъ губерній.

Количество солода, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1903 г. 8.347,402 пуд. солода. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи этого количества по отдѣльнымъ районамъ:

| Губерніи и области. | Въ 1903 году. Число заводовъ. | Общее количество солода | % къ итогу по Имперіи. | Среднее на заводъ. | Въ 1902 году. Число заводовъ. | Общее количество солода. | % къ итогу по Имперіи. | Среднее на заводъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 30 | 1.189,577 | 14 | 39,653 | 29 | 1.136,926 | 16 | 39,204 |
| Восточныя | 42 | 732,760 | 9 | 17,447 | 41 | 619,490 | 9 | 15,110 |
| Средніе промышленныя | 31 | 982,001 | 12 | 31,677 | 31 | 794,483 | 11 | 25,628 |
| Средніе черноземныя | 40 | 194,758 | 2 | 4,869 | 38 | 149,494 | 2 | 3,934 |
| Малороссійскія | 45 | 235,415 | 3 | 5,231 | 43 | 181,457 | 3 | 4,220 |
| Прибалтійскія | 145 | 1.100,837 | 13 | 7,592 | 145 | 1.023,347 | 14 | 7,058 |
| Сѣверо-западныя | 103 | 701,048 | 8 | 6,806 | 101 | 589,903 | 8 | 5,841 |
| Юго-западныя | 72 | 492,019 | 6 | 6,834 | 72 | 388,235 | 5 | 5,392 |
| Южныя | 105 | 893,933 | 11 | 8,514 | 105 | 722,768 | 10 | 6,884 |
| Привислинскія | 193 | 1.404,621 | 17 | 7,278 | 183 | 1.249,821 | 17 | 6,830 |
| Закавказскаго края | 20 | 79,659 | 1 | 3,983 | 19 | 75,476 | 1 | 3,972 |
| Туркестанскаго края | 21 | 93,154 | 1 | 4,436 | 17 | 79,543 | 1 | 4,679 |
| Западной Сибири | 34 | 114,314 | 1 | 3,362 | 33 | 96,598 | 1 | 2,927 |
| Восточной Сибири | 13 | 58,804 | 1 | 4,523 | 13 | 60,582 | 1 | 4,660 |
| Приамурскаго края | 19 | 74,502 | 1 | 3,921 | 19 | 56,372 | 1 | 2,967 |
| Всего по Имперіи. | 913 | 8.347,402 | 100 | 9,143 | 889 | 7.224,495 | 100 | 8,127 |
| Въ т. ч. по заводамъ съ выварокой свыше 200 т. в. | 51 | 4.133,126 | 50 | 81,042 | 39 | 3.346,774 | 46 | 85,815 |
| | | | Въ 1901 г. | | 968 | 8.039,153 | 100 | 8,305 |
| | | Въ т. ч. по заводамъ съ выварокой свыше 200 т. в. | | | 36 | 3.538,080 | 44 | 98,280 |

На ряду съ увеличеніемъ общаго числа пивоваренныхъ заводовъ и количества употребленнаго пивоваренными солодовнями ячменя въ 1903 г. по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ увеличилось и количество солода, взятаго на изготовленіе пива (на 15,5%); также повысилось среднее количество солода, упадающее на 1 заводъ. Повышеніе количества употребленнаго солода послѣдовало и по отдѣльнымъ районамъ, за исключеніемъ незначительнаго пониженія по Восточной Сибири.

По общему количеству солода, употребленнаго на пивовареніе, первое мѣсто занимаетъ Привислинскій край. Слѣдующее затѣмъ мѣсто принадлежитъ сѣвернымъ, прибалтійскимъ и среднимъ промышленнымъ губерніямъ. 4-мя названными районами израсходовано въ совокупности свыше 56% общаго количества солода.

Ниже приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи за 3 года заводовъ по количеству употребленнаго въ заторъ солода (отъ — до тыс. пуд.), причемъ заводы, переработавшіе не болѣе 2000 пуд., а потому поставленные, въ силу закона 10 іюня 1900 г., въ условія болѣе льготнаго обложенія акцизомъ, выдѣлены въ особую группу:

| Губерніи и области. | До 1 т. п. | 1—2 | 2—3 | 3—5 | 5—10 | 10—20 | 20—40 | 40—100 | 100—500 | Свыше 500. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 2 | 6 | 6 | 4 | 6 | 1 | — | 2 | 3 | — | 30 |
| Восточныя | 4 | 5 | 1 | 12 | 5 | 6 | 5 | 3 | 1 | — | 42 |
| Средніе промышленныя | 3 | 6 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | — | 31 |
| Средніе черноземныя | 8 | 10 | 2 | 4 | 11 | 4 | 1 | — | — | — | 40 |
| Малороссійскія | 12 | 16 | — | 7 | 5 | 1 | 3 | 1 | — | — | 45 |
| Прибалтійскія | 27 | 36 | 14 | 39 | 21 | 6 | 6 | 4 | 2 | — | 145 |
| Сѣверо-западныя | 40 | 17 | 5 | 11 | 11 | 9 | 8 | 2 | — | — | 103 |
| Юго-западныя | 6 | 16 | 5 | 12 | 18 | 10 | 5 | — | — | — | 72 |
| Южныя | 4 | 26 | 5 | 20 | 28 | 10 | 7 | 5 | — | — | 105 |

| Губерніи и области. | До 1 т. п. | 1—2 | 2—3 | 3—5 | 5—10 | 10—20 | 20—40 | 40—100 | 100—500 | Свыше 500. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Привислинскія . . . . . | 29 | 44 | 17 | 31 | 43 | 10 | 14 | 4 | 1 | — | 193 |
| Закавказскаго края . . | 6 | 2 | 1 | 4 | 6 | 1 | — | — | — | — | 20 |
| Туркестанскаго края. . | 7 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 21 |
| Западной Сибири . . . | 3 | 15 | 4 | 7 | 2 | 3 | — | — | — | — | 34 |
| Восточной Сибири . . . | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 13 |
| Приамурскаго края. . . | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | 19 |
| Всего по Имперіи. | 156 | 210 | 73 | 147 | 170 | 71 | 53 | 24 | 9 | — | 913 |
| Въ т. ч. по 12 городамъ. | 1 | 3 | 2 | 4 | 11 | 7 | 13 | 18 | 9 | — | 68 |
| Въ 1902 г. . . . . | 171 | 198 | 99 | 140 | 151 | 63 | 41 | 19 | 7 | — | 889 |
| Въ т. ч. по 11 городамъ. | 1 | 3 | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 16 | 7 | — | 65 |
| Въ 1901 г. . . . . | 213 | 164 | 107 | 166 | 167 | 79 | 44 | 18 | 10 | — | 968 |
| Въ т. ч. по 11 городамъ. | 1 | 4 | — | 6 | 6 | 15 | 12 | 13 | 10 | — | 67 |

Заводы съ переработкою солода въ количествѣ не болѣе 2,000 п. составляли 40% общаго числа пивоваренныхъ предпріятій по Имперіи. Въ численности заводовъ названной категоріи послѣдовало въ 1903 г. дальнѣйшее, хотя и незначительное, пониженіе: такихъ заводовъ было въ 1901 г.—377, 1902 г.—369, а въ 1903 г.—366. При разсмотрѣніи двухъ первыхъ представленныхъ здѣсь группъ, видно, что число наиболѣе мелкихъ предпріятій (до 1 т. п.) понизилось по сравненію съ предшествующими двумя годами, въ то время какъ въ численности заводовъ слѣдующей группы (отъ 1 до 2 т. п.) послѣдовало увеличеніе на 12 заводовъ сравнительно съ 1902 г. Затѣмъ, начиная съ затора отъ 3 т. п., наблюдается увеличеніе числа заводовъ по всѣмъ остальнымъ группамъ.

О количествѣ солода, употребленнаго на производство заводами въ предѣлахъ каждой отдѣльной группы, можно составить представленіе изъ чиселъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пуд.):

| Губерніи и области. | До 1 т. п. | 1—2 | 2—3 | 3—5 | 5—10 | 10—20 | 20—40 | 40—100 | 100—500 | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 1,3 | 9,7 | 14,9 | 15,2 | 46,5 | 17,9 | — | 178,2 | 905,9 | 1.189,6 |
| Восточныя . . . . . | 2,4 | 7,1 | 2,8 | 47,8 | 40,8 | 82,9 | 131,6 | 178,0 | 239,3 | 732,7 |
| Среднія промышленныя. | 2,0 | 10,2 | 8,5 | 3,2 | 37,1 | 65,0 | 89,6 | 185,8 | 580,6 | 982,0 |
| Среднія черноземныя. . | 4,2 | 17,0 | 5,0 | 15,2 | 75,6 | 57,0 | 20,8 | — | — | 194,8 |
| Малороссійскія . . . . . | 7,5 | 26,1 | — | 26,3 | 29,7 | 12,6 | 72,3 | 60,9 | — | 235,4 |
| Прибалтійскія . . . . | 15,7 | 55,7 | 37,0 | 110,5 | 140,6 | 86,7 | 178,1 | 202,7 | 273,8 | 1.100,8 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 18,3 | 28,7 | 13,9 | 42,3 | 76,0 | 132,9 | 214,7 | 174,3 | — | 701,1 |
| Юго-западныя . . . . . | 3,7 | 27,9 | 13,8 | 49,4 | 120,9 | 133,1 | 143,2 | — | — | 492,0 |
| Южныя. . . . . | 2,3 | 45,9 | 13,0 | 80,6 | 204,8 | 133,6 | 175,1 | 238,4 | — | 893,6 |
| Привислинскія . . . . . | 15,6 | 67,2 | 44,6 | 124,2 | 294,6 | 150,2 | 379,8 | 220,2 | 108,2 | 1.404,6 |
| Закавказскаго края . . | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 14,9 | 45,9 | 11,0 | — | — | — | 79,7 |
| Туркестанскаго края. . | 3,6 | 6,3 | 5,0 | 4,6 | 21,2 | 23,8 | 28,7 | — | — | 93,2 |
| Восточной Сибири . . . | 2,0 | 3,1 | 8,1 | 3,2 | 16,3 | 26,1 | — | — | — | 58,8 |
| Западной Сибири . . . | 1,6 | 23,4 | 10,3 | 27,5 | 17,4 | 33,6 | — | — | — | 114,3 |
| Приамурскаго края. . . | 1,1 | 6,0 | 12,6 | 11,2 | 32,3 | 10,7 | — | — | — | 74,5 |
| Всего по Имперіи. | 84,2 | 337,1 | 192,2 | 576,3 | 1.200,3 | 977,1 | 1.433,9 | 1.438,5 | 2.107,8 | 8.347,4 |
| Въ т. ч. по 12 городамъ. | 1,0 | 5,1 | 4,6 | 15,7 | 85,1 | 97,3 | 395,2 | 1.144,4 | 2.107,8 | 3.856,1 |
| Въ 1902 г. . . . . | 91,8 | 313,1 | 255,9 | 550,7 | 1.054,1 | 901,0 | 1.160,0 | 1.178,3 | 1.719,6 | 7.224,5 |
| Въ т. ч. по 11 городамъ. | 1,0 | 5,6 | 7,1 | 21,4 | 63,3 | 137,6 | 381,7 | 1.036,9 | 1.719,6 | 3.374,2 |

Заводами съ переработкой солода не болѣе 2 тыс. пуд., составлявшими по численности 40% всѣхъ предпріятій, употреблено было въ заторъ 5% общаго количества затертаго солода. По сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, заводы этой категоріи усилили свою производительность, употребивъ солода 421,300 п., на 16,400 пуд. (или 4%) болѣе противъ 1902 г., причемъ увеличеніе это, при пониженіи числа и общей производительности мелкихъ предпріятій (до 1 т. п.) всецѣло упадаетъ на заводы слѣдующей группы (отъ 1 до 2 т. п.). Повышеніе общаго количества израсходованнаго солода наблюдается по всѣмъ остальнымъ группамъ, за исключеніемъ группы отъ 2 до 3 т. пуд.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ съ потребленіемъ солода до 2 т. п. и въ количествѣ переработаннаго по названнымъ заводамъ матеріала (тыс. пуд.) за послѣднія 8 лѣтъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

| Годы. | Число заводовъ. | %/%% | Употреблено солода. | %/%% |
|---|---|---|---|---|
| 1896 | 473 | 48 | 411,0 | 5,1 |
| 1897 | 439 | 42 | 365,9 | 4,5 |
| 1898 | 467 | 45 | 395,7 | 5,2 |
| 1899 | 412 | 41 | 343,3 | 4,1 |
| 1900 | 386 | 39 | 337,6 | 4,1 |
| 1901 | 377 | 39 | 348,0 | 4,3 |
| 1902 | 369 | 42 | 404,9 | 5,6 |
| **1903** | **366** | **40** | **421,3** | **5,0** |

Съ 1898 г. въ числѣ заводовъ съ переработкою не болѣе 2 т. п. солода наблюдается послѣдовательное сокращеніе. Въ количествѣ же употребленнаго солода никакой правильности не наблюдается; сравнивая отчетный годъ съ 1899—1901 гг., мы видимъ, что въ процентномъ отношеніи потребленіе солода на вышеозначенныхъ заводахъ увеличилось, по сравненію же съ 1902 г. въ отчетномъ произошло незначительное сокращеніе.

Измѣненіе въ распредѣленіи всѣхъ пивоваренныхъ заводовъ по намѣченнымъ выше группамъ за 8 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | До 1 т. п. | 1—2 | 2—3 | 3—5 | 5—10 | 10—20 | 20—40 | 40—100 | 100—500 | Свыше 500 | Колич. употр. солода. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 288 | 185 | | 430 | | 73 | 37 | | 34 | | 8.032,8 |
| 1897 | 271 | 168 | 127 | 162 | 168 | 70 | 38 | 22 | 8 | 1 | 8.129,4 |
| 1898 | 285 | 182 | 111 | 164 | 151 | 72 | 35 | 17 | 10 | — | 7.641,8 |
| 1899 | 248 | 164 | 127 | 151 | 163 | 83 | 47 | 17 | 11 | — | 8.321,7 |
| 1900 | 225 | 161 | 113 | 169 | 159 | 81 | 42 | 22 | 8 | 1 | 8.283,2 |
| 1901 | 213 | 164 | 107 | 166 | 167 | 79 | 44 | 18 | 10 | — | 8.039,2 |
| 1902 | 171 | 198 | 99 | 140 | 151 | 63 | 41 | 19 | 7 | — | 7.224,5 |
| **1903** | **156** | **210** | **73** | **147** | **170** | **71** | **53** | **24** | **9** | — | **8.347,0** |

Сравнивая отчетный годъ съ 1902 г., мы видимъ, что количество мелкихъ заводовъ въ группахъ до 1 т. п. и отъ 2 до 3 т. п. уменьшилось, по всѣмъ же остальнымъ группамъ замѣчается увеличеніе количества пивоваренныхъ заводовъ; общее количество пивоваренныхъ за-

водовъ увеличилось и соотвѣтственно сему увеличилось количество переработаннаго на заводахъ солода.

Разсматривая вышеприведенную таблицу по группамъ за 8 лѣтъ, мы не можемъ констатировать правильности въ увеличеніи или уменьшеніи количества пивоваренныхъ заводовъ, только въ группѣ заводовъ съ переработкою до 1 т. п. наблюдается постепенное ежегодное уменьшеніе количества заводовъ.

Количество хмѣля, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1903 г. 110,298 пуд. хмѣля. Распредѣленіе этого количества по районамъ, съ выдѣленіемъ хмѣля заграничнаго и съ показаніемъ средняго количества на 1 заводъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Общее количество хмѣля. | % къ итогу по Имперіи. | Среднее на 1 зав. | Въ общемъ количествѣ заграничнаго. | % къ общ. колич. хмѣля по району. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 30 | 15,978 | 14 | 533 | 9,841 | 62 |
| Восточныя . . . . . | 42 | 8,905 | 8 | 212 | 1,364 | 15 |
| Среднія промышленныя | 31 | 12,915 | 12 | 417 | 3,004 | 23 |
| Среднія черноземныя. . | 40 | 2,592 | 2 | 65 | 561 | 22 |
| Малороссійскія . . . . | 45 | 3,359 | 3 | 75 | 598 | 18 |
| Прибалтійскія . . . . | 145 | 14,992 | 14 | 103 | 4,909 | 33 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 103 | 8,623 | 8 | 84 | 930 | 11 |
| Юго-западныя . . . . | 72 | 6,873 | 6 | 95 | 684 | 10 |
| Южныя . . . . . | 105 | 13,090 | 12 | 125 | 3,551 | 27 |
| Привислинскія . . . . | 193 | 17,469 | 16 | 91 | 1,939 | 11 |
| Закавказскаго края . . | 20 | 1,062 | 1 | 53 | 327 | 31 |
| Туркестанскаго края . . | 21 | 1,116 | 1 | 53 | 354 | 32 |
| Западной Сибири . . . | 34 | 1,449 | 1 | 43 | 627 | 43 |
| Восточной Сибири . . . | 13 | 713 | 1 | 55 | 106 | 15 |
| Приамурскаго края . . . | 19 | 1,162 | 1 | 61 | 112 | 10 |
| Всего по Имперіи. | 913 | 110,298 | 100 | 121 | 28,907 | 26 |
| Въ т. ч. по заводамъ съ выварк. свыше 200 т. в. | 51 | 53,691 | 49 | 1,053 | 19,065 | 36 |
| Въ 1902 г. . . . . | 889 | 95,068 | 100 | 107 | 25,287 | 27 |
| Въ т. ч. по заводамъ съ выварк. свыше 200 т. в. | 39 | 43,686 | 46 | 1,120 | 17,498 | 40 |

По сравненію съ 1902 г. количество употребленнаго по Имперіи хмѣля повысилось; повышеніе это находится въ связи съ общимъ увеличеніемъ пивовареннаго производства. Отношеніе количества заграничнаго хмѣля къ общему осталось почти на той-же высотѣ (26% противъ 27% 1902 г.).

По количеству употребленнаго на производство хмѣля первое мѣсто принадлежитъ привислинскимъ губерніямъ; затѣмъ идутъ сѣверныя и прибалтійскія губерніи. Заводы 3-хъ названныхъ районовъ употребили на производство 43,9% общаго количества хмѣля. По среднему количеству хмѣля на 1 заводъ выдѣляются сѣверныя и среднія промышленныя губерніи. Заграничный хмѣль преобладаетъ исключительно по сѣвернымъ губерніямъ; менѣе всего заграничнаго хмѣля употребляется въ привислинскомъ районѣ, производящемъ высокіе сорта мѣстнаго хмѣля.

Прочіе припасы.

Въ силу закона 10 іюня 1900 г., при изготовленіи пива воспрещается употребленіе какихъ-либо матеріаловъ, кромѣ солода, воды, хмѣля и дрожжей. Свѣдѣнія о количествѣ израсходованнаго на пивовареніе солода, изготовленнаго изъ разныхъ припасовъ, кромѣ ячменя, приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

| Употреблено солода, кромѣ ячменнаго: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Овсянаго. | Ржанаго. | Пшеничнаго. | Рисоваго. | Всего. |
| 379 | 170 | 1,817 | 147 | 2,513 |

Въ 1903 г. количество припасовъ, кромѣ ячменнаго солода, употреблявшихся на пивовареніе, составляло процентъ ничтожный.

Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ.

Въ 1903 г. было занято въ пивоваренномъ производствѣ 913 пивоваровъ. Распредѣленіе послѣднихъ по районамъ, въ связи съ ихъ образовательнымъ цензомъ, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Общее число пивоваровъ. | Съ общимъ среднимъ образованіемъ. | Съ техническимъ образованіемъ. | Изъ спец. школъ по пивовар. | Практиковъ съ неопред. образованіемъ. | % пивовар. техн. къ общ. числу пив. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 30 | 6 | — | 16 | 8 | 53 |
| Восточныя . . . . . | 42 | 1 | 6 | 17 | 18 | 55 |
| Среднія промышленныя. | 31 | 5 | 1 | 16 | 9 | 55 |
| Среднія черноземныя . | 40 | 5 | 1 | 14 | 20 | 38 |
| Малороссійскія . . . . . | 45 | 4 | 4 | 18 | 19 | 49 |
| Прибалтійскія . . . . . | 145 | 12 | 16 | 30 | 87 | 32 |
| Сѣверо-западныя . . . | 103 | 4 | — | 12 | 87 | 12 |
| Юго-западныя . . . . . | 72 | 1 | 2 | 21 | 48 | 32 |
| Южныя. . . . . | 105 | 4 | 15 | 32 | 54 | 45 |
| Привислинскія . . . . . | 193 | 3 | 7 | 40 | 143 | 24 |
| Закавказскаго края . . | 20 | 4 | — | 3 | 13 | 15 |
| Западной Сибири. . . . | 34 | 4 | — | 11 | 19 | 32 |
| Восточной Сибири . . . | 13 | 2 | — | 3 | 8 | 23 |
| Туркестанскаго края . . | 21 | — | 1 | 6 | 14 | 33 |
| Приамурскаго края. . . | 19 | — | 1 | 10 | 8 | 58 |
| Всего по Имперіи. | 913 | 55 | 54 | 249 | 555 | 33 |
| Въ 1902 г. . . . . | 890 | 48 | 73 | 208 | 561 | 32 |

Преобладающее большинство пивоваровъ составляютъ лица, получившія исключительно практическую подготовку. Число лицъ съ техническимъ и спеціальнымъ образованіемъ нѣсколько повысилось по сравненію съ 1902 г. и составило 33% общаго числа пивоваровъ.

Свѣдѣнія объ измѣненіи въ числѣ рабочихъ, занятыхъ въ пивоваренномъ производствѣ за 1903 г. и предшествовавшее 10-лѣтіе, приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Мужчинъ. | Женщинъ. | Малолѣтнихъ. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| 1893 | 9,683 | 254 | 28 | 9,965 |
| 1894 | 10,618 | 261 | 39 | 10,918 |
| 1895 | 10,618 | 265 | 32 | 10,915 |
| 1896 | 11,929 | 369 | 92 | 12,390 |
| 1897 | 13,678 | 583 | 80 | 14,341 |
| 1898 | 13,423 | 819 | 236 | 14,478 |
| 1899 | 13,909 | 796 | 261 | 14,966 |
| 1900 | 14,177 | 989 | 337 | 15,503 |
| 1901 | 14,381 | 1,074 | 324 | 15,779 |
| 1902 | 14,895 | 1,137 | 237 | 16,269 |
| **1903** | **15,556** | **1,349** | **214** | **17,119** |

Въ 1903 г. количество мужчинъ и женщинъ, работавшихъ на пивоваренныхъ заводахъ, по сравненію съ 1902 г., увеличилось, количество же малолѣтнихъ рабочихъ уменьшилось, увеличеніе общаго количества рабочихъ, впрочемъ, незначительное и находится въ связи съ увеличеніемъ общаго количества заводовъ въ отчетномъ году.

Число произведенныхъ заторовъ.

Въ 1903 г. было произведено 112.072 затора. Распредѣленіе этого числа по отдѣльнымъ районамъ съ показаніемъ средняго числа заторовъ, произведенныхъ за 1 сутки дѣйствія, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Число заторовъ. | Число сутокъ дѣйствія. | Заторовъ на 1 с. дѣйствія. |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 10,165 | 3,670 | 2,77 |
| Восточныя . . . . . | 7,772 | 5,618 | 1,38 |
| Среднія промышленныя. . . . | 8,115 | 4,322 | 1,88 |
| Среднія черноземныя. . . . . | 3,352 | 3,309 | 1,01 |
| Малороссійскія . . . . . | 3,698 | 3,693 | 1,00 |
| Прибалтійскія . . . . . | 14,432 | 12,773 | 1,13 |
| Сѣверо-западныя. . . . . | 9,382 | 8,740 | 1,07 |
| Юго-западныя . . . . . | 10,385 | 10,016 | 1,04 |
| Южныя. . . . . | 13,111 | 12,099 | 1,08 |
| Привислинскія . . . . . | 23,096 | 19,840 | 1,16 |
| Закавказскаго края. . . . . | 1,507 | 1,506 | 1,00 |
| Туркестанскаго края . . . . . | 1,508 | 1,401 | 1,08 |
| Западной Сибири. . . . . | 2,636 | 2,592 | 1,02 |
| Восточной Сибири . . . . . | 1,260 | 1,257 | 1,00 |
| Приамурскаго края . . . . . | 1,653 | 1,644 | 1,00 |
| Всего по Имперіи. | 112,072 | 92,480 | 1,21 |
| Въ т. ч. на 51 заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в. . . | 28,651 | 12,945 | 2,21 |
| Въ 1902 г. . . . . | 97,766 | 79,970 | 1,22 |
| Въ т. ч. на 39 заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в. . . | 23,116 | 9,572 | 2,41 |

Число произведенныхъ въ 1903 г. заторовъ и число сутокъ дѣйствія увеличилось сравнительно съ 1902 г.; среднее число заторовъ на 1 сутки дѣйствія почти не измѣнилось.

По числу произведенныхъ заторовъ выдѣляются привислинскій, прибалтійскій, южный, юго-западный и сѣверный районы. Соотношеніе между числомъ произведенныхъ заторовъ и числомъ сутокъ дѣйствія опредѣляется числомъ заторныхъ чановъ, имѣющихся на заводахъ. Многократное затираніе возможно только при наличности заторныхъ чановъ болѣе одного. Поэтому только въ районахъ съ крупными пивоваренными заводами, какъ, напримѣръ, въ сѣверномъ и среднемъ промышленномъ, число произведенныхъ заторовъ значительно превышаетъ число сутокъ дѣйствія заводовъ; то же самое наблюдается и по крупнымъ пивовареннымъ предпріятіямъ съ выдѣлкою пива свыше 200 т. в.

## II. Техника производства.

Приготовленіе солода.

Солодовня составляетъ въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ необходимую составную часть русскаго пивоваренаго завода. Первую техническую операцію при производствѣ пива составляетъ заготовленіе необходимаго количества солода, получаемаго при проращиваніи ячменныхъ зеренъ. Цѣлью техническихъ стремленій, при выполненіи указанной операціи, является достиженіе, при наилучшемъ качествѣ матеріала, возможно высокихъ выходовъ изъ единицы ячменя, подвергнутаго проращиванію.

Статистическому наблюденію поддается исключительно количественная сторона процесса. Въ слѣдующей таблицѣ и приводятся свѣдѣнія о выходахъ солода за 1903 г. (въ пудахъ):

| Губерніи и области. | Употреблено на солодъ ячменя. | Изготовлено солода. | Выходъ солода (въ %%). |
|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 1.386,921 | 1.081,680 | 78,0 |
| Восточныя | 915,056 | 686,444 | 75,0 |
| Средніе промышленныя | 1.111,235 | 823,409 | 74,1 |
| Среднія черноземныя | 241,106 | 194,016 | 80,5 |
| Малороссійскія | 272,988 | 200,794 | 73,6 |
| Прибалтійскія | 1.419,031 | 1.118,775 | 78,8 |
| Сѣверо-западныя | 1.009,191 | 772,703 | 76,6 |
| Юго-западныя | 655,252 | 510,452 | 77,9 |
| Южныя | 1.008,218 | 770,620 | 76,4 |
| Привислинскія | 1.890,843 | 1.492,362 | 78,9 |
| Закавказскаго края | 120,337 | 82,677 | 68,7 |
| Туркестанскаго края | 94,921 | 71,965 | 75,8 |
| Западной Сибири | 150,836 | 105,192 | 69,7 |
| Восточной Сибири | 52,974 | 37,959 | 71,7 |
| Приамурскаго края | 61,580 | 45,455 | 73,8 |
| Всего по Имперіи | 10.390,489 | 7.994,503 | 76,9 |
| Въ т. ч. по 51 заводу съ выварк. свыше 200 т. в. | 5.030,438 | 3.820,485 | 76,1 |
| Въ 1902 г. | 9.504,534 | 7.297,041 | 76,8 |
| Въ т. ч. по 39 заводамъ съ выварк. свыше 200 т. в. | 4.440,253 | 3.399,116 | 76,6 |

Въ итогѣ по Имперіи выходы солода за 1903 г., повысившись противъ 1902 г. лишь на 0,1%, могутъ быть признаны довольно удовлетворительными [1]). Исключеніе составляютъ восточный, средне-промышленный, малороссійскій районы и губерніи и области Закавказскаго Приамурскаго и Туркестанскаго края, Восточной Западной Сибири, гдѣ выходы солода оказались ниже минимальныхъ требованій.

Техника заготовленія сусла.

Самый процессъ заготовленія пива протекаетъ въ двухъ основныхъ отдѣленіяхъ пивоваренаго завода — варочномъ и бродильномъ. Въ ва-

[1]) На основаніи практики нѣмецкаго пивоваренія результатъ солодораценія признается удовлетворительнымъ въ случаѣ полученія за всю компанію выходовъ въ 78%, недостаточнымъ — при 74 — 76% и очень хорошимъ - при 80%; послѣднее однако достижимо при хорошо очищенномъ ячменѣ высокаго достоинства.

рочномъ отдѣленіи заготовляется сусло, которое, по достиженіи имъ опредѣленной низкой температуры на особыхъ холодильныхъ аппаратахъ, спускается въ бродильные чаны. Процессъ заготовленія сусла состоитъ въ извлеченіи растворимыхъ частей солода путемъ затиранія названнаго матеріала съ водой. Отфильтрованное отъ пивной гущи первоначальное сусло уваривается съ хмѣлемъ, передающимъ пиву свои вкусовыя и консервирующія вещества.

Извлеченіе растворимыхъ частей солода можетъ происходить путемъ кипяченія или настаиванія, причемъ нагрѣваніе раствора можетъ производиться огнемъ или паромъ, замѣшиваніе солода съ водою—механическими или ручными мѣшалками. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о техникѣ затиранія въ 1903 г. по отдѣльнымъ районамъ:

| Губерніи и области. | Общее число заводовъ. | Изъ нихъ примѣняютъ способы: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Настаиванія. | % къ общему числу заводовъ. | Нагрѣва. | % къ общему числу заводовъ. | Механ. затиранія. | % къ общему числу заводовъ. |
| Сѣверныя . . . . . | 30 | 2 [1]) | 7 | 7 [6]) | 23 | 10 | 33 |
| Восточныя . . . . . | 42 | 2 [2]) | 5 | 10 [7]) | 24 | 13 | 31 |
| Среднія промышленныя. | 31 | — | — | 7 [8]) | 23 | 15 | 48 |
| Среднія черноземныя. . | 40 | 3 [3]) | 8 | 5 [9]) | 13 | 12 | 30 |
| Малороссійскія . . . . | 45 | 6 | 13 | 3 [9]) | 7 | 4 | 9 |
| Прибалтійскія . . . . | 145 | 4 [3]) | 3 | 18 [7]) | 12 | 30 | 21 |
| Сѣверо-западныя . . | 103 | 5 [2]) | 5 | 6 [7]) | 6 | 17 | 17 |
| Юго-западныя . . . . | 72 | — | — | 5 [9]) | 7 | 14 | 19 |
| Южныя. . . . . | 105 | 2 [2]) | 2 | 6 | 6 | 21 | 20 |
| Привислинскія . . . . | 193 | 1 | 1 | 8 [7]) | 4 | 39 | 20 |
| Закавказскаго края. . . | 20 | 1 | 5 | 3 | 5 | 7 | 35 |
| Туркестанскаго края. . | 21 | 3 | 14 | 5 | 24 | 5 | 24 |
| Западной Сибири. . . . | 34 | 1 | 3 | 5 | 15 | 8 | 24 |
| Восточной Сибири . . . | 13 | — | — | 2 | 15 | 3 | 23 |
| Приамурскаго края. . . | 19 | 3 | 16 | 1 | 5 | 3 | 16 |
| Всего по Имперіи. | 913 | 33 [4]) | 4 | 91 [10]) | 10 | 201 | 22 |
| Въ т. ч. на завод. съ выварокю свыше 200 т.в.. | 51 | 3 [1]) | 6 | 29 [11]) | 57 | 50 | 98 |
| Въ 1902 г. . . . . | 889 | 25 [5]) | 3 | 72 [12]) | 8 | 185 | 21 |
| Въ т. ч. на завод. съ выварокю свыше 200 т.в.. | 39 | 3 [1]) | 8 | 24 [12]) | 62 | 39 | 100 |

Исключительное преобладаніе въ русской пивоваренной техникѣ получилъ способъ кипяченія. Способъ настаиванія примѣнялся лишь на 33 заводахъ, въ томъ числѣ на 9 заводахъ примѣнялся смѣшанный способъ пивоваренія (т. е. и кипяченіе и настаиваніе). Нагрѣваніе паромъ имѣло примѣненіе по 91 заводу. Способъ механическаго затиранія примѣнялся на 201 заводѣ, получивъ по сравненію съ двумя предшествовавшими годами дальнѣйшее развитіе: въ 1901 г. такихъ заводовъ было—172 и въ 1902 г.—185.

---

[1]) Заводы примѣняютъ смѣшанный способъ пивоваренія (кипяч. и настаиванія). [2]) Въ т. ч. 1 зав. примѣняетъ смѣшанный способъ пивоваренія. [3]) Тоже—2 завода. [4]) Тоже—9 заводовъ. [5]) Тоже—10 заводовъ. [6]) Въ т. ч. 3 зав. имѣютъ смѣшанный способъ нагрѣва (огонь и паръ). [7]) Тоже—2 завода. [8]) Тоже—4 завода. [9]) Тоже—1 заводъ. [10]) Тоже—18 заводовъ. [11]) Тоже—11 заводовъ. [12]) Тоже—6 заводовъ.

Отфильтрованное отъ пивной дробины сусло уваривается съ хмѣлемъ, затѣмъ, передъ спускомъ въ бродильные чаны, подвергается охлажденію до температуры, при которой возможно правильное теченіе господствующаго въ русской пивоваренной техникѣ низового броженія.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о способѣ передачи сусла на холодильные приборы:

| Губерніи и области. | Общее число завод. | Способъ передачи сусла на холодильные приборы: | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Насосами: | | | | Ведрами и черпак. | % | Самотекомъ. | % |
| | | Механич. | % | Ручн. | % | | | | |
| Сѣверныя . . . . . | 30 | 10 | 33 | 15 | 50 | 2 | 7 | 3 | 10 |
| Восточныя . . . . . | 42 | 13 | 31 | 23 | 55 | 2 | 5 | 4 | 9 |
| Среднія промышленныя. | 31 | 15 | 48 | 11 | 35 | 1 | 3 | 4 | 13 |
| Среднія черноземныя. . | 40 | 12 | 30 | 21 | 53 | 2 | 5 | 5 | 12 |
| Малороссійскія . . . . | 45 | 5 | 11 | 23 | 51 | 5 | 11 | 12 | 27 |
| Прибалтійскія . . . . | 145 | 45 | 31 | 97 | 67 | — | — | 3 | 2 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 103 | 23 | 22 | 47 | 46 | 17 | 17 | 16 | 15 |
| Юго-западныя . . . . . | 72 | 14 | 19 | 15 | 21 | 3 | 4 | 40 | 56 |
| Южныя . . . . . | 105 | 29 | 28 | 39 | 37 | 2 | 2 | 35 | 33 |
| Привислинскія . . . . . | 193 | 49 | 25 | 110 | 57 | 8 | 4 | 26 | 14 |
| Закавказскаго края . . | 20 | 7 | 35 | 8 | 40 | 1 | 5 | 4 | 20 |
| Западной Сибири. . . . | 34 | 9 | 26 | 21 | 62 | 1 | 3 | 3 | 9 |
| Восточной Сибири . . . | 13 | 4 | 31 | 7 | 54 | — | — | 2 | 15 |
| Туркестанскаго края. . | 21 | 5 | 24 | 10 | 48 | 5 | 24 | 1 | 5 |
| Приамурскаго края. . . | 19 | 2 | 10 | 12 | 63 | 1 | 5 | 4 | 21 |
| Всего по Имперіи | 913 | 242 | 27 | 459 | 50 | 50 | 5 | 162 | 18 |
| Въ т. ч. на завод. съ выварк. свыше 200 т.в. | 51 | 49 | 96 | — | — | — | — | 2 | 4 |
| Въ 1902 г. . . . . | 889 | 225 | 25 | 457 | 51 | 51 | 6 | 156 | 18 |
| Въ т. ч. на завод. съ выварк. свыше 200 т.в.. | 39 | 38 | 97 | — | — | — | — | 1 | 3 |

Самый распространеный способъ передачи сусла на холодильные приборы это ручной насосъ, затѣмъ — механическій, примитивные же пріемы передачи сусла — ведрами, черпаками и самотекомъ — стоятъ на послѣднемъ планѣ.

По способу охлажденія сусла заводы распредѣлялись въ 1903 г. слѣдующимъ образомъ:

| Губерніи и области. | Общее число завод. | Способъ охлажденія сусла: | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Холодильные приборы и змѣевики. | % | Змѣевики, холодильные приборы и тарелки. | % | Только тарелки. | % | Ледъ съ приспособленіемъ. | % | Ледъ безъ приспособленія. | % |
| Сѣверныя . . . . . | 30 | 2 | 7 | 21 | 23 | 7 | 70 | — | — | — | — |
| Восточныя . . . . . | 42 | 2 | 5 | 19 | 45 | 21 | 50 | — | — | — | — |
| Среднія промышленныя | 31 | 3 | 10 | 14 | 45 | 14 | 45 | — | — | — | — |
| Среднія черноземныя. . | 40 | 1 | 3 | 27 | 67 | 12 | 30 | — | — | — | — |
| Малороссійскія . . . | 45 | 2 | 4 | 26 | 58 | 16 | 36 | 1 | 2 | — | — |
| Прибалтійскія . . . . . | 145 | 3 | 2 | 80 | 55 | 62 | 43 | — | — | — | — |
| Сѣверо-западныя. . . . | 103 | 1 | 1 | 42 | 41 | 60 | 58 | — | — | — | — |
| Юго-западныя . . . . . | 72 | 7 | 10 | 42 | 59 | 21 | 29 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Южныя. . . . . | 105 | 9 | 9 | 84 | 80 | 11 | 10 | 1 | 1 | — | — |
| Привислинскія . . . . . | 193 | 20 | 10 | 76 | 39 | 97 | 51 | — | — | — | — |
| Закавказскаго края . . | 20 | 4 | 20 | 7 | 35 | 9 | 45 | — | — | — | — |
| Туркестанскаго края . | 21 | — | — | 10 | 48 | 11 | 52 | — | — | — | — |
| Западной Сибири. . . . | 34 | 3 | 8 | 13 | 38 | 18 | 54 | — | — | — | — |
| Восточной Сибири . . . | 13 | 4 | 31 | 6 | 23 | 3 | 46 | — | — | — | — |
| Приамурскаго края. . . | 19 | — | — | 12 | 63 | 7 | 37 | — | — | — | — |
| Всего по Имперіи | 913 | 61 | 7 | 479 | 52 | 369 | 41 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Въ т. ч. по завод. съ выварк. свыше 200 т. в.. | 51 | 8 | 16 | 36 | 70 | 7 | 14 | — | — | — | — |
| Въ 1902 г. . . . . | 889 | 92 | 10 | 431 | 48 | 359 | 40 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| Въ т. ч. по завод съ выварк. свыше 200 т. в.. | 39 | 8 | 20 | 26 | 67 | 5 | 13 | — | — | — | — |

Въ 1903 г. на пивоваренныхъ заводахъ охлажденіе сусла производилось главнымъ образомъ посредствомъ змѣевиковъ, холодильныхъ приборовъ и тарелокъ, способъ охлажденія сусла посредствомъ только однихъ тарелокъ стоялъ на второмъ мѣстѣ, остальные-же способы охлажденія сусла мало распространены.

Съ 1-го Января 1902 г., т. е. съ введенія въ дѣйствіе закона 10 Іюня 1900 г. объ установленіи акциза съ пивоваренія по вѣсу солода, примѣненіе густыхъ заторовъ не можетъ имѣть мѣста; техника пивовареннаго производства не требуетъ большой густоты затиранія, при которомъ необходимо затѣмъ разбавленіе водою пивного сусла, что въ свою очередь препятствуетъ выходу лучшихъ, болѣе цѣнныхъ сортовъ пива. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія за 3 года относительно густоты затиранія, выраженной въ фунтахъ солода на 1 заторное ведро:

| Губерніи и области. | Употреблено солода на 1 заторное ведро (въ фун.) | | |
|---|---|---|---|
| | Въ 1901 г. | Въ 1902 г. | Въ 1903 г. |
| Сѣверныя . . . . . | 10,8 | 8,8 | 8,8 |
| Восточныя . . . . . | 10,8 | 9,2 | 9,5 |
| Среднія промышленныя. . . . . | 12,4 | 9,6 | 9,9 |
| Среднія черноземныя. . . . . | 11,2 | 9,6 | 9,6 |
| Малороссійскія . . . . . | 12,0 | 9,2 | 8,6 |
| Прибалтійскія . . . . . | 11,6 | 9,6 | 9,4 |
| Сѣверо-западныя . . . . . | 11,2 | 10,0 | 9,8 |
| Юго-западныя . . . . . | 11,6 | 8,8 | 8,7 |
| Южныя. . . . . | 10,8 | 9,6 | 9,2 |
| Привислянскія . . . . . | 11,6 | 8,4 | 8,4 |
| Закавказскаго края . . . . . | 10,4 | 9,2 | 9,1 |
| Туркестанскаго края . . . . . | 9,6 | 8,8 | 8,8 |
| Западной Сибири. . . . . | 10,0 | 8,4 | 9,3 |
| Восточной Сибири . . . . . | 10,4 | 9,6 | 8,1 |
| Приамурскаго края. . . . . | 10,0 | 8,8 | 9,8 |
| Всего по Имперіи. . | 11,2 | 9,2 | 9,1 |

Изъ представленной таблицы видно, что въ 1903 г. имѣется по сравненію съ предыдущимъ годомъ незначительное (въ 1903 г.—9,1, а въ 1902 г.—9,2) пониженіе по Имперіи густоты заторовъ и очень рѣзкое пониженіе по сравненію съ 1901 г. (11,2); таковое пониженіе не можетъ быть иначе объяснено, какъ примѣненіемъ въ пивовареніи закона 10 Іюня 1900 г. Указанное пониженіе наблюдается также и въ отдѣльности по каждому району за исключеніемъ восточнаго, средне-промышленнаго, Западной Сибири и Приамурскаго края.

Крѣпость сусла. Крѣпость сусла, согласно закону 10 Іюня 1900 г., должна быть не менѣе 9° по показанію сахарометра при нормальной температурѣ. Въ зависимости отъ этого, въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи всего количества вываренаго сусла по его плотности.

| Губерніи и области. | Выварено сусла (тыс. ведеръ) при крѣпости: До 11°. | 11°—12° | 12°—13° | 13°—16° | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 1.828,3 | 5.239,6 | 2.035,3 | 386,3 | 168,4 |
| Восточныя | 853,6 | 2.634,9 | 1.689,8 | 206,5 | 0,7 |
| Средніе промышленныя. | 2.148,2 | 1.920,7 | 2.394,7 | 1.214,3 | 2,9 |
| Средніе черноземныя. | 969,9 | 451,5 | 98,6 | 11,4 | — |
| Малороссійскія | 1.299,9 | 580,3 | 35,9 | 15,7 | 0,2 |
| Прибалтійскія | 7.618,2 | 1.583,3 | 188,1 | 70,8 | 16,8 |
| Сѣверо-западныя. | 5.589,9 | 434,6 | 168,9 | 23,1 | — |
| Юго-западныя | 2.982,8 | 966,9 | 277,7 | 24,7 | — |
| Южныя. | 5.590,6 | 1.392,8 | 604,0 | 66,8 | 0,3 |
| Привислинскія | 7.683,7 | 2.838,7 | 852,1 | 219,7 | 16,5 |
| Закавказскаго края | 451,3 | 166,8 | 11,1 | 2,8 | — |
| Туркестанскаго края. | 332,0 | 331,3 | 75,3 | 7,7 | — |
| Западной Сибири. | 706,5 | 155,8 | 18,7 | 14,8 | — |
| Восточной Сибири | 181,8 | 102,3 | 86,1 | 103,9 | — |
| Приамурскаго края | 348,6 | 136,4 | 62,5 | 33,7 | — |
| Всего по Имперіи | 38.585,3 | 18.935,9 | 8.598,8 | 2.402,2 | 205,8 |
| Въ %%% къ общему количеству | 56 | 28 | 12 | 3 | 0,3 |

Какъ видно изъ приведенныхъ свѣдѣній, въ общемъ итогѣ по Имперіи преобладаетъ изготовленіе слабаго сусла, съ содержаніемъ экстракта отъ 9° до 11°; выварка пива изъ сусла крѣпостью свыше 16° незначительна. Въ сѣверномъ, средне-промышленномъ и восточномъ районахъ, гдѣ сосредоточены крупныя предпріятія, пиво изготовляется изъ болѣе крѣпкаго сусла, преимущественно съ содержаніемъ экстракта отъ 11° до 13°; на долю слабоградуснаго сусла, плотностью до 11°, приходится въ названныхъ трехъ районахъ незначительная часть. Наоборотъ, наиболѣе слабое сусло, до 11°, изготовляется, главнымъ образомъ, въ губерніяхъ западной полосы Европейской Россіи, гдѣ отпускается въ народное потребленіе много дешевыхъ слабоградусныхъ сортовъ пива.

## III. Результаты производства.

Количество вываренаго пива.

Въ 1903 г. было выварено пива 54.329,1 тыс. вед. болѣе, чѣмъ въ 1902 г., на 7.941,5 тыс. вед. или на 17,1%.

Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

| Губерніи и области. | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 7.402,8 | 8.081,7 | 7.447,0 | 7.932,4 | 8.282,9 | 7.341,2 | 7.031,5 | **7.397,7** |
| Восточныя. | 2.029,7 | 2.229,5 | 2.186,6 | 2.664,1 | 2.967,8 | 3.377,2 | 3.472,9 | **4.239,2** |
| Средніе промышленныя. | 4.546,8 | 5.024,1 | 4.904,2 | 5.478,4 | 5.815,5 | 4.929,8 | 4.724,7 | **6.054,3** |
| Средніе черноземныя | 734,7 | 903,9 | 818,8 | 879,2 | 946,3 | 966,3 | 894,8 | **1.181,5** |
| Малороссійскія | 888,4 | 988,6 | 998,0 | 1.138,2 | 1.262,4 | 1.189,6 | 1.165,9 | **1.611,0** |
| Прибалтійскія | 6.618,4 | 7.523,9 | 7.932,9 | 8.391,6 | 7.550,4 | 7.391,5 | 6.992,6 | **7.666,2** |
| Сѣверо-западныя. | 4.448,8 | 3.895,6 | 3.697,2 | 4.039,0 | 3.972,0 | 4.144,7 | 4.185,6 | **5.054,4** |
| Юго-западныя | 1.947,9 | 2.450,9 | 2.200,6 | 2.421,3 | 2.677,3 | 2.441,1 | 2.752,6 | **3.463,4** |
| Южныя. | 3.407,8 | 4.002,2 | 3.733,9 | 4.434,9 | 4.312,2 | 4.514,3 | 4.743,5 | **5.867,5** |
| Привислинскія | 10.375,1 | 9.451,9 | 8.424,3 | 9.180,8 | 8.377,7 | 8.348,1 | 8.223,3 | **9.287,5** |
| Закавказскаго края | 370,9 | 503,5 | 398,5 | 377,2 | 371,5 | 414,6 | 475,2 | **490,5** |
| Туркестанскаго края. | 239,2 | 279,9 | 260,6 | 295,0 | 375,2 | 432,0 | 496,9 | **576,1** |
| Западной Сибири. | 367,7 | 428,3 | 488,6 | 541,6 | 593,5 | 603,4 | 552,5 | **699,6** |
| Восточной Сибири | 149,9 | 165,6 | 167,3 | 207,1 | 244,1 | 319,6 | 357,3 | **332,7** |
| Приамурскаго края. | 81,0 | 60,2 | 80,2 | 95,1 | 189,2 | 285,7 | 318,3 | **407,5** |
| Итого | 43.609,1 | 45.989,3 | 43.689,2 | 48.075,9 | 47.738,0 | 46.697,9 | 46.387,6 | **54.329,1** |

Въ среднемъ на 1 заводъ по отдѣльнымъ районамъ изъ общей выварки приходилось (въ тыс. ведеръ):

| Губерніи и области. | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 264,4 | 288,6 | 266,0 | 283,3 | 285,6 | 271,9 | 242,5 | 246,6 |
| Восточныя . . . . . | 46,1 | 48,5 | 47,5 | 60,5 | 67,5 | 56,6 | 84,7 | 100,9 |
| Средніе промышленныя | 122,9 | 169,6 | 140,1 | 152,2 | 175,5 | 154,1 | 152,4 | 195,3 |
| Среднія черноземныя . | 16,3 | 20,5 | 19,5 | 21,4 | 23,5 | 24,2 | 23,5 | 29,5 |
| Малороссійскія . . . . . | 18,9 | 21,5 | 20,4 | 23,2 | 27,4 | 26,4 | 27,1 | 35,3 |
| Прибалтійскія . . . . . | 34,1 | 40,9 | 43,3 | 48,3 | 47,2 | 47,7 | 48,2 | 52,9 |
| Сѣверо-западныя . . . . | 27,1 | 23,1 | 24,3 | 28,4 | 28,6 | 31,4 | 44,4 | 49,1 |
| Юго-западныя . . . . . | 25,3 | 35,0 | 30,1 | 33,6 | 35,7 | 32,5 | 38,2 | 48,1 |
| Южныя . . . . . | 32,1 | 36,4 | 33,9 | 40,0 | 40,3 | 41,8 | 45,2 | 55,9 |
| Привислинскія . . . . . | 48,3 | 43,6 | 37,1 | 41,2 | 39,1 | 38,8 | 44,9 | 48,1 |
| Закавказскаго края . . | 20,6 | 28,0 | 19,9 | 21,0 | 18,6 | 20,7 | 25,0 | 24,5 |
| Туркестанскаго края . . | 12,6 | 15,6 | 14,5 | 16,4 | 22,1 | 27,0 | 29,2 | 27,4 |
| Западной Сибири . . . | 14,1 | 15,9 | 16,8 | 18,1 | 19,8 | 18,9 | 16,7 | 20,6 |
| Восточной Сибири . . . | 13,6 | 15,1 | 15,2 | 17,3 | 22,2 | 24,5 | 27,5 | 25,6 |
| Приамурскаго края. . . | 5,1 | 6,7 | 8,0 | 6,3 | 12,6 | 17,9 | 16,8 | 21,4 |
| Итого. . . . | 41,7 | 44,4 | 42,5 | 47,6 | 48,7 | 48,2 | 52,2 | 59,5 |

Въ 1903 г. по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ района Восточной Сибири, гдѣ имѣется незначительное уменьшеніе, замѣчается, по сравненію съ 1902 г., крупное увеличеніе производства и не только въ центрѣ, но и на окраинахъ Имперіи.

Средняя выдѣлка пива на 1 заводъ въ итогѣ по Имперіи замѣтно возросла въ 1903 г. Незначительное пониженіе средней выварки на заводахъ, по сравненію съ 1902 г., послѣдовало въ Закавказскомъ и Туркестанскомъ краѣ и Восточной Сибири.

Распредѣленіе общей выварки пива по отдѣльнымъ мѣстностямъ, въ зависимости отъ размѣровъ производства отдѣльныхъ заводовъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

| Губерніи и области. | До 5 т. в. | 5—10 | 10—15 | 15—25 | 25—50 | 50—100 | 100—200 | 200—500 | 500—1000 | Свыше 1000 | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 6,8 | 22,8 | 68,0 | 141,2 | 146,6 | 189,2 | 141,5 | — | 2.145,4 | 4.536,2 | 7.397,7 |
| Восточныя . . . . . | 8,0 | 27,4 | 22,5 | 182,6 | 231,7 | 461,5 | 633,2 | 1.226,5 | — | 1.445,8 | 4.239,2 |
| Среднія промышленныя. | 12,1 | 26,6 | 33,6 | 82,5 | 222,2 | 347,1 | 150,0 | 1.146,4 | 538,7 | 3.495,1 | 6.054,3 |
| Среднія черноземныя. . | 30,1 | 24,2 | 73,2 | 96,7 | 420,0 | 287,7 | 249,6 | — | — | — | 1.181,5 |
| Малороссійскія . . . . . | 16,5 | 87,4 | 118,2 | 119,8 | 211,1 | 128,9 | 473,6 | 455,4 | — | — | 1.611,0 |
| Прибалтійскія . . . . . | 68,6 | 177,4 | 196,9 | 565,5 | 1.093,4 | 625,6 | 927,2 | 2.176,2 | 729,0 | 1.106,4 | 7.666,2 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 66,7 | 105,5 | 103,7 | 232,1 | 489,4 | 453,9 | 1.559,8 | 845,6 | 1.197,7 | — | 5.054,4 |
| Юго-западныя . . . . . | 18,9 | 47,5 | 87,3 | 207,5 | 890,7 | 908,9 | 1.027,6 | 275,0 | — | — | 3.463,4 |
| Южныя . . . . . | 7,7 | 49,5 | 206,9 | 292,0 | 1.065,6 | 1.322,3 | 1.115,8 | 1.807,7 | — | — | 5.867,5 |
| Привислинскія . . . . . | 53,3 | 227,2 | 261,5 | 650,6 | 1.542,0 | 1.530,7 | 2.093,5 | 2.419,9 | 508,8 | — | 9.287,5 |
| Закавказскаго края. . . | 13,8 | 27,0 | 11,0 | 64,5 | 139,1 | 235,1 | — | — | — | — | 490,5 |
| Туркестанскаго края. . | 14,4 | 33,1 | 23,1 | 18,3 | 116,9 | 213,4 | 156,9 | — | — | — | 576,1 |
| Западной Сибири. . . . | 8,5 | 92,3 | 58,9 | 168,0 | 102,9 | 269,0 | — | — | — | — | 699,6 |
| Восточной Сибири . . . | 6,1 | 21,1 | 13,5 | 51,3 | 44,0 | 196,7 | — | — | — | — | 332,7 |
| Приамурскаго края. . . | 5,6 | 23,4 | 84,0 | 58,8 | 118,0 | 116,7 | — | — | — | — | 407,5 |
| Всего по Имперіи | 337,1 | 992,4 | 1.362,3 | 2.932,5 | 6.833,6 | 7.286,7 | 8.528,7 | 10.352,7 | 5.119,6 | 10.583,5 | 54.329,1 |
| Въ т. ч. по 12 городамъ . | 4,6 | 5,2 | 10,7 | 51,1 | 282,5 | 742,8 | 1.432,0 | 6.142,2 | 5.119,6 | 10.583,5 | 24.374,2 |
| Въ 1902 г. . . . | 352,8 | 1.065,1 | 1.472,3 | 2.860,9 | 6.491,6 | 5.453,5 | 8.310,6 | 8.159,7 | 3.364,1 | 8.857,0 | 46.387,6 |
| Въ т. ч. по 13 городамъ . | — | 11,4 | 38,7 | 55,7 | 280,8 | 708,3 | 1.361,0 | 6.493,3 | 3.364,1 | 8.857,9 | 21.170,3 |

Въ общемъ итогѣ по Имперіи выварка пива въ 1903 г., по сравненію съ 1902 г., увеличилась на 7.941,5 тыс. вед., причемъ, начиная съ производства въ 15 тыс. вед., по всѣмъ районамъ произошло увеличеніе, а съ 5-ти до 15 тыс. вед. наблюдается сокращеніе.

Наибольшее количество пива выдѣлывается крупными пивоваренными заводами: болѣе 63% общаго количества изготовленнаго пива составляютъ результаты производства заводовъ съ размѣрами общей выварки свыше 100 тыс. вед. Наибольшее значеніе крупное пивоваренное производство (свыше 1 милл. вед.) получило въ сѣверныхъ, средне-промышленныхъ и восточныхъ губерніяхъ. Изъ общаго количества изготовленнаго въ сѣверныхъ губерніяхъ продукта 90% приходится на предпріятія съ выдѣлкою свыше 500 тыс. вед.; въ среднихъ промышленныхъ губерніяхъ это отношеніе составляетъ 66,6%, въ восточныхъ—34%, въ прибалтійскихъ—23,9%, сѣверо-западныхъ—23,7% и привислинскихъ—5,5, въ прочихъ районахъ столь крупныхъ заводовъ не было.

Измѣненіе въ распредѣленіи выварки пива по отдѣльнымъ группамъ заводовъ за послѣднія 8 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

| Годы. | До 5 т. в. | 5—10 | 10—15 | 15—25 | 25—50 | 50—100 | 100—200 | 200—500 | 500—1000 | Свыше 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 640,8 | 1.394,5 | 1.443,2 | 3.044,8 | 6.194,6 | 5.221,1 | 5.940,7 | 19.729,2 | | |
| 1897 | 595,9 | 1.201,1 | 1.578,3 | 2.855,6 | 6.312,6 | 6.211,6 | 6.485,5 | 7.089,0 | 5.407,3 | 8.252,8 |
| 1898 | 598,1 | 1.240,0 | 1.418,1 | 3.007,2 | 5.813,1 | 5.974,3 | 6.274,2 | 6.339,9 | 4.335,8 | 8.688,5 |
| 1899 | 513,1 | 1.159,2 | 1.513,7 | 2.845,8 | 5.963,0 | 6.814,4 | 6.728,3 | 8.224,2 | 2.568,2 | 11.746,2 |
| 1900 | 481,4 | 1.209,8 | 1.402,2 | 3.225,0 | 5.769,0 | 6.600,7 | 7.541,1 | 7.316,1 | 3.087,8 | 11.104,9 |
| 1901 | 483,2 | 1.097,5 | 1.280,4 | 3.243,2 | 6.654,9 | 6.078,7 | 7.181,9 | 7.870,3 | 3.744,0 | 9.063,8 |
| 1902 | 352,8 | 1.065,1 | 1.472,3 | 2.860,9 | 6.491,6 | 5.453,5 | 8.310,6 | 8.159,7 | 3.364,1 | 8.857,0 |
| **1903** | **337,1** | **992,4** | **1.362,3** | **2.932,5** | **6.833,0** | **7.286,7** | **8.528,7** | **10.352,7** | **5.119,3** | **10.583,5** |

Изъ представленныхъ свѣдѣній видно, что въ группахъ съ выварокю пива до 10 тыс. вед. имѣется постепенное, съ каждымъ годомъ, уменьшеніе количества выварки пива; въ группѣ отъ 10 до 15 тыс. вед., хотя и есть колебанія въ отношеніи увеличенія и уменьшенія выварки пива за 7-лѣтній періодъ, въ общемъ замѣчается уменьшеніе таковой; начиная же съ группы отъ 15 тыс. вед., наблюдаемыя колебанія въ количествахъ выварки пива не даютъ возможности придти къ опредѣленнымъ выводамъ, но показываютъ только общее увеличеніе выварки пива за послѣдніе годы и въ особенности значительное увеличеніе за 1903 г.

Согласно закону 10 Іюня 1900 г. установлены для выходовъ экстракта изъ сусла три нормы: низшая, средняя и высшая. При производствѣ пива изъ сусла крѣпостью свыше 16° по сахарометру уплачивается дополнительный акцизъ. Кромѣ того, заводамъ съ производствомъ солода не свыше 2,000 пуд., производящимъ затираніе съ примѣненіемъ ручного способа или тяги животныхъ, предоставляется уплачивать акцизъ въ размѣрѣ 1 рубля, безотносительно къ нормамъ выхода экстракта. Сообразно съ этимъ, въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о ко-

личествѣ вываренаго пива, въ связи съ избранной заводчиками нормой выхода экстракта изъ сусла:

| Губерніи и области. | Вываренo пива по нормамъ (въ тыс. вед.): | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Безъ нормы. | % | Низшей. | % | Средней. | % | Высшей. | % | Всего. | % |
| Сѣверныя . . . . . | 65,2 | 0,1 | 77,1 | 0,1 | 568,1 | 1,0 | 6.687,3 | 12,3 | 7.397,7 | 13,6 |
| Восточныя . . . . . | 51,8 | 0,1 | 706,4 | 1,3 | 2.746,9 | 5,1 | 734,1 | 1,4 | 4.239,2 | 7,8 |
| Среднія промышленныя. | 72,3 | 0,1 | 41,1 | 0,1 | 1.661,2 | 3,1 | 4.279,7 | 7,9 | 6.054,3 | 11,1 |
| Среднія черноземныя. . | 126,2 | 0,2 | 295,2 | 0,5 | 621,3 | 1,1 | 138,8 | 0,3 | 1.181,5 | 2,2 |
| Малороссійскія. . . . . | 190,8 | 0,4 | 166,9 | 0,3 | 1.146,5 | 2,1 | 106,8 | 0,2 | 1.611,0 | 3,0 |
| Прибалтійскія . . . . . | 417,0 | 0,8 | 163,8 | 0,3 | 4.152,5 | 7,6 | 2.933,0 | 5,4 | 7.666,3 | 14, |
| Сѣверо-западныя. . . . | 307,3 | 0,6 | 164,7 | 0,3 | 3.011,8 | 5,5 | 1.570,6 | 2,9 | 5.054,4 | 9,3 |
| Юго-западныя . . . . . | 192,5 | 0,4 | 261,2 | 0,5 | 2.119,9 | 3,9 | 889,8 | 1,6 | 3.463,4 | 6,4 |
| Южныя. . . . . | 234,5 | 0,4 | 671,2 | 1,2 | 2.508,7 | 4,6 | 2.453,1 | 4,5 | 5.867,5 | 10,8 |
| Привислинскія . . . . . | 486,1 | 0,9 | 351,4 | 0,6 | 4.966,8 | 9,1 | 3.483,2 | 6,4 | 9.287,5 | 17,1 |
| Закавказскаго края . . | 39,9 | 0,1 | 135,0 | 0,2 | 303,9 | 0,6 | 11,7 | 0,0 | 490,5 | 0,9 |
| Туркестанскаго края. . | 57,8 | 0,1 | 3,7 | 0,0 | 243,1 | 0,4 | 271,5 | 0,5 | 576,1 | 1,1 |
| Западной Сибири. . . . | 96,3 | 0,2 | 115,3 | 0,2 | 321,2 | 0,6 | 166,8 | 0,3 | 699,6 | 1,3 |
| Восточной Сибири . . . | 19,2 | 0,0 | 35,9 | 0,1 | 34,2 | 0,1 | 243,4 | 0,4 | 332,7 | 0,6 |
| Приамурскаго края. . . | 17,1 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 304,4 | 0,6 | 77,1 | 0,1 | 407,5 | 0,8 |
| Всего по Имперіи. | 2.374,0 | 4,4 | 3.197,8 | 5,9 | 24.710,5 | 45,5 | 24.046,9 | 44,3 | 54.329,2 | 100,0 |

Изъ представленныхъ свѣдѣній усматривается, что больше всего изготовленнаго продукта упадаетъ, почти въ равныхъ количествахъ, на среднюю и высшую норму (45,5% и 44,3%); производство пива по низшей нормѣ выхода экстракта изъ сусла и пивовареніе безъ нормъ было незначительное.

На ряду съ приведенными выше свѣдѣніями, небезъинтересными представляются помѣщенныя въ слѣдующей таблицѣ данныя о количествѣ полученнаго по каждой изъ установленныхъ закономъ 10 Іюня 1900 г. нормъ горячаго сусла, съ показаніемъ выхода готоваго продукта—пива изъ 100 вед. сусла (въ тыс. вед.):

| Губерніи и области. | Безъ нормы. | | При нормахъ: Низшей. | | Средней. | | Высшей. | | Всего. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Общая вываркa. | Выходъ изъ 100 в. сусла. | Общая вываркa. | Выходъ изъ 100 в. сусла. | Общая вываркa. | Выходъ изъ 100 в. сусла. | Общая вываркa. | Выходъ изъ 100 в. сусла. | Общая вываркa. | Выходъ изъ 100 в. сусла. |
| Сѣверныя . . . . . | 80,9 | 81 | 106,4 | 72 | 707,0 | 80 | 8.763,5 | 76 | 9.657,8 | 77 |
| Восточныя . . . . . | 64,6 | 80 | 898,5 | 79 | 3.428,1 | 80 | 994,3 | 74 | 5.385,5 | 79 |
| Среднія промышленныя. | 95,3 | 76 | 50,0 | 82 | 2.123,7 | 78 | 5.411,8 | 79 | 7.680,8 | 79 |
| Среднія черноземныя. . | 157,3 | 80 | 377,6 | 78 | 810,5 | 77 | 186,0 | 75 | 1.531,4 | 77 |
| Малороссійскія . . . | 230,4 | 83 | 195,6 | 85 | 1.387,4 | 83 | 118,6 | 90 | 1.932,0 | 83 |
| Прибалтійскія . . . . . | 473,6 | 81 | 204,7 | 80 | 5.198,4 | 80 | 3.600,6 | 81 | 9.477,3 | 81 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 369,3 | 83 | 200,5 | 82 | 3.635,2 | 83 | 2.011,5 | 78 | 6.216,5 | 81 |
| Юго-западныя . . . . | 242,2 | 79 | 320,3 | 82 | 2.597,1 | 82 | 1.092,5 | 81 | 4.252,1 | 81 |
| Южныя. . . . . | 300,6 | 78 | 865,0 | 78 | 3.278,3 | 77 | 3.210,6 | 76 | 7.654,5 | 77 |
| Привислинскія . . . . . | 534,6 | 84 | 398,3 | 88 | 6.316,9 | 79 | 4.360,9 | 80 | 11.610,7 | 80 |
| Закавказскаго края . . | 44,3 | 90 | 173,0 | 78 | 399,2 | 76 | 15,6 | 75 | 632,1 | 78 |
| Туркестанскаго края. . | 75,3 | 77 | 4,9 | 76 | 310,9 | 78 | 355,2 | 76 | 746,3 | 77 |
| Западной Сибири. . . . | 81,4 | 81 | 160,8 | 72 | 431,0 | 75 | 222,6 | 75 | 895,8 | 75 |
| Восточной Сибири . . . | 24,2 | 79 | 56,4 | 64 | 50,7 | 67 | 342,9 | 71 | 474,2 | 70 |
| Приамурскаго края. . . | 7,6 | 79 | 11,2 | 79 | 441,5 | 69 | 120,9 | 64 | 581,2 | 68 |
| Итого. . . . | 2.781,6 | 81 | 4.023,2 | 79 | 31.115,9 | 79 | 30.807,5 | 78 | 68.728,2 | 79 |

*

Изъ представленной таблицы видно, что общая выварка горячаго пивного сусла равнялась 68.728,200 ведеръ, изъ какового количества получилось 54.329,100 ведеръ пива, потеря при производствѣ выразилась въ 14.399,100 ведеръ, т. е. въ 21,0%; выходъ экстракта по нормамъ можетъ считаться вполнѣ удовлетворительнымъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выварки пива изъ 1 пуда солода, въ теченіе 1 сутокъ дѣйствія, а также изъ 1 затора (въ ведрахъ):

| Губерніи и области. | Выварено пива (ведеръ): Изъ 1 пуда солода. | | Въ 1 сутки дѣйствія. | | Изъ 1 затора. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1903 | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 | 1902 |
| Сѣверныя . . . . . | 6,2 | 6,2 | 2.015,7 | 2.194,6 | 727,8 | 712,2 |
| Восточныя . . . . . | 5,8 | 5,8 | 754,6 | 704,4 | 545,4 | 505,0 |
| Средніе промышленныя. | 6,2 | 5,9 | 1.400,8 | 1.265,7 | 746,1 | 709,4 |
| Средніе черноземныя. . | 6,1 | 6,0 | 357,1 | 356,5 | 352,5 | 349,9 |
| Малороссійскія. . . . . | 6,8 | 6,4 | 436,2 | 400,5 | 435,6 | 400,5 |
| Прибалтійскіе . . . . . | 7,0 | 6,8 | 600,2 | 579,8 | 531,2 | 508,5 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 7,2 | 7,1 | 578,3 | 548,9 | 538,7 | 514,7 |
| Юго-западныя . . . . . | 7,0 | 7,1 | 345,8 | 351,8 | 333,5 | 336,9 |
| Южныя . . . . . | 6,6 | 6,6 | 485,0 | 471,2 | 447,5 | 446,3 |
| Привислинскія . . . . . | 6,6 | 6,6 | 468,1 | 463,3 | 402,1 | 400,4 |
| Закавказскаго края . . | 6,2 | 6,3 | 325,7 | 334,7 | 325,5 | 326,6 |
| Туркестанскаго края. . | 6,2 | 6,2 | 411,2 | 394,0 | 382,0 | 364,0 |
| Западной Сибири . . . | 6,1 | 5,7 | 269,9 | 248,2 | 265,4 | 246,9 |
| Восточной Сибири . . . | 5,7 | 5,9 | 264,7 | 303,0 | 264,1 | 277,4 |
| Приамурскаго края. . . | 5,5 | 5,6 | 247,8 | 250,8 | 246,5 | 240,7 |
| Всего по Имперіи. | 6,5 | 6,4 | 587,5 | 580,1 | 484,8 | 474,5 |
| По 51 завод. 1903 г. и по 39 завод. 1902 г. . . | 6,4 | 6,3 | 2.043,7 | 2.191,9 | 923,4 | 907,6 |

Въ итогѣ по Имперіи выходы пива изъ 1 пуда солода въ 1903 г. повысились, по сравненію съ 1902 г.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о цѣнности вываренаго пива (въ рубляхъ) и о цѣнахъ за 1 ведро (въ копѣйкахъ) въ оптовой торговлѣ:

| Губерніи и области. | Выварено пива [1]). | Цѣнность пива. | Цѣна 1 ведра пива: 1903 | 1902 | 1901 | 1900 | 1899 | 1898 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 7.397,733 | 8.197,943 | 1.10,8 | 1.07,9 | 1.15,0 | 1.05,2 | 1.15,1 | 97,9 |
| Восточныя . . . . . | 4.239,182 | 5.094,300 | 1.20,2 | 1.25,2 | 1.33,1 | 1.25,8 | 1.33,9 | 1.23,2 |
| Средніе промышленныя. | 6.054,307 | 7.849,630 | 1.29,6 | 1.29,2 | 1.28,7 | 1.24,8 | 1.25,4 | 1.05,7 |
| Средніе черноземныя. . | 1.181,510 | 1.372,118 | 1.16,1 | 1.14,2 | 1.13,5 | 1.11,8 | 1.04,4 | 98,8 |
| Малороссійскія. . . . | 1.610,948 | 1.704,143 | 1.05,8 | 1.13,3 | 1.17,4 | 1.12,3 | 1.07,6 | 97,5 |
| Прибалтійскія . . . . . | 7.666,287 | 7.210,286 | 94,1 | 91,6 | 95,4 | 92,1 | 86,8 | 82,5 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 5.054,378 | 4.067,717 | 80,5 | 81,8 | 79,1 | 78,9 | 75,6 | 74,1 |
| Юго-западныя . . . . . | 3.463,399 | 3.108,413 | 89,8 | 90,2 | 1.10,3 | 1.03,2 | 1.23,2 | 98,3 |
| Южныя . . . . . | 5.867,490 | 6.639,626 | 1.13,2 | 1.20,1 | 1.23,4 | 1.21,8 | 1.15,8 | 1.15,1 |
| Привислинскія . . . . . | 9.287,477 | 8.569,565 | 92,3 | 95,4 | 96,0 | 95,9 | 91,8 | 90,9 |
| Закавказскаго края . . | 490,515 | 644,622 | 1.31,4 | 1.31,1 | 1.38,8 | 1.42,7 | 1.46,1 | 1.37,3 |
| Туркестанскаго края . | 576,117 | 1.101,996 | 1.91,3 | 1.84,5 | 1.85,9 | 1.88,4 | 1.85,0 | 1.89,0 |
| Западной Сибири. . . . | 699,629 | 1.047,255 | 1.49,7 | 1.42,8 | 1.66,3 | 1.53,7 | 1.45,5 | 1.37,2 |
| Восточной Сибири . . . | 332,730 | 598,875 | 1.80,0 | 1.48,8 | 2.08,4 | 2.00,6 | 2.41,9 | 2.19,0 |
| Приамурскаго края . . | 407,455 | 958,197 | 2.35,2 | 2.51,8 | 2.67,6 | 2.70,8 | 3.76,4 | — |
| Всего по Имперіи | 54.329,147 | 58.164,686 | 1.07,1 | 1.07,6 | 1.11,8 | 1.07,3 | 1.06,8 | 97,0 |
| Въ т. ч. по 51 заводу . | 26.455,922 | 29.415,651 | 1.11,2 | | | | | |
| Въ 1902 г. . . . . | 46.387,585 | 49.909,713 | 1.07,6 | | | | | |
| Въ т. ч. по 39 заводамъ. | 20.980,640 | 23.785,898 | 1.13,4 | | | | | |

[1]) По соображеніямъ акцизнаго надзора.

Цѣна на пиво въ 1903 г. осталась почти та же что и въ 1902 г.

Цѣны на пиво опредѣляются какъ сортомъ изготовленнаго продукта, такъ и состояніемъ мѣстнаго рынка. Наиболѣе дешевое пиво выпускается заводами сѣверо-западныхъ, юго-западныхъ, прибалтійскихъ и привислинскихъ губерній, что объясняется, съ одной стороны, конкурренціей многочисленныхъ мѣстныхъ заводовъ, а съ другой — слабоградусностью нѣкоторыхъ изготовляемыхъ въ названныхъ районахъ сортовъ пива. Наивысшія цѣны наблюдаются въ губерніяхъ и областяхъ Азіатской Россіи, представляющихъ изъ себя отдаленные отъ крупныхъ центровъ пивоваренаго производства рынки.

Далѣе приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи въ 1903 г. причитающагося акциза съ пива:

| Губерніи и области. | Выварено пива. (т. в.). | Сумма причитающагося акциза. Всего (т. р.). | На 1 вед. (коп.) | Употреблено солода. (т. п.). | Акцизъ на 1 п. солода. (руб.). | Число заводовъ. | Акциза на 1 заводъ. (т. р.). | Цѣна пива. (т. р.). | % акциза къ стоимости пива. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 7.397,7 | 1.609,0 | 21,8 | 1.189,6 | 1,35 | 30 | 53,6 | 8.197,9 | 20 |
| Восточныя . . . . . | 4.239,2 | 880,6 | 20,8 | 732,7 | 1,20 | 42 | 21,0 | 5.094,3 | 17 |
| Среднія промышленныя. | 6.054,3 | 1.275,9 | 21,1 | 982,0 | 1,30 | 31 | 41,2 | 7.849,6 | 16 |
| Среднія черноземныя. . | 1.181,5 | 228,3 | 19,3 | 194,8 | 1,17 | 40 | 5,7 | 1.372,1 | 17 |
| Малороссійскія . . . . . | 1.611,0 | 276,4 | 17,2 | 235,4 | 1,17 | 45 | 6,1 | 1.704,1 | 16 |
| Прибалтійскія . . . . . | 7.666,2 | 1.371,8 | 17,9 | 1.100,8 | 1,25 | 145 | 9,5 | 7.210,3 | 19 |
| Сѣверо-западныя. . . . | 5.054,4 | 862,0 | 17,1 | 701,1 | 1,23 | 103 | 8,4 | 4.067,7 | 21 |
| Юго-западныя . . . . . | 3.463,4 | 597,5 | 17,3 | 492,0 | 1,21 | 72 | 8,3 | 3.108,4 | 19 |
| Южныя. . . . . | 5.867,5 | 1.110,3 | 18,9 | 893,9 | 1,24 | 105 | 10,6 | 6.639,6 | 17 |
| Привислинскія . . . . | 9.287,5 | 1.743,3 | 18,8 | 1.404,6 | 1,24 | 193 | 9,0 | 8.569,6 | 20 |
| Закавказскаго края . . | 490,5 | 92,2 | 18,8 | 79,7 | 1,16 | 20 | 4,6 | 644,6 | 14 |
| Туркестанскаго края | 576,1 | 114,3 | 19,8 | 93,2 | 1,23 | 21 | 5,4 | 1.102,0 | 10 |
| Западной Сибири. . . . | 699,6 | 135,6 | 19,4 | 114,3 | 1,19 | 34 | 4,0 | 1.047,3 | 13 |
| Восточной Сибири . . . | 332,7 | 75,9 | 22,8 | 58,8 | 1,29 | 13 | 5,8 | 598,9 | 13 |
| Приамурскаго края. . . | 407,5 | 90,8 | 22,3 | 74,5 | 1,22 | 19 | 4,8 | 958,2 | 9 |
| Всего по Имперіи | 54.329,1 | 10.463,0 | 19,3 | 8.347,4 | 1,25 | 913 | 11,5 | 58.164,6 | 18 |
| Въ т. ч. по 51 заводамъ. | 26.455,9 | 5.348,8 | 20,2 | 4.133,1 | 1,29 | 51 | 104,8 | 29.415,7 | 18 |
| Въ 1902 г. . . . . | 46.387,6 | 9.065,8 | 19,5 | 7.224,5 | 1,25 | 889 | 10,2 | 49.909,7 | 18 |
| Въ т. ч. по 39 заводамъ | 20.980,6 | 4.335,4 | 20,7 | 3.346,8 | 1,30 | 39 | 111,2 | 23.785,9 | 18 |

Въ 1903 г. на одно ведро пива акцизъ падалъ въ суммѣ 19,3 коп., по сравненію съ предыдущимъ годомъ уменьшился на 0,2 коп., въ общемъ же итогѣ акцизъ съ пива въ отчетномъ году увеличился на 1.398,100 руб., каковое увеличеніе находится въ связи съ общимъ увеличеніемъ выварки пива; акцизъ же на 1 пудъ солода какъ въ предыдущемъ, такъ и въ настоящемъ періодѣ, выразился въ суммѣ 1 руб. 25 коп.

Обыкновенно въ перемѣною системы взиманія акциза и введенія новой наблюдается въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ уменьшеніе и производства и поступленія акциза, въ отношеніи же производства пива это явленіе не было константировано; съ введеніемъ новой системы, т. е. съ 1902 г., какъ производство пива, такъ и поступленіе съ него акциза увеличилось.

Въ 1903 г. дѣйствовало пивоваренныхъ заводовъ съ переработкой солода не болѣе 2,000 пуд.—366, изъ коихъ льготою уменьшеннаго акциза до 1 рубля съ пуда употребленнаго въ заторъ солода воспользовались только 309 заводовъ, остальные же 57 вели производство по объявленнымъ заводчиками нормамъ, установленнымъ закономъ 10 Іюня 1900 г. Распредѣленіе тѣхъ и другихъ заводовъ по районамъ, съ показаніемъ количества затертаго при безнорменномъ пивовареніи солода и полученнаго готоваго продукта, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

| Губерніи и области. | Число заводовъ, не воспольз. льготой. | Число заводовъ, воспользов. льготой. | Употреблено солода (пудовъ). | Выварено пива (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 1 | 7 | 9,806 | 65,164 |
| Восточныя | 1 | 8 | 8,477 | 51,835 |
| Среднія промышленныя | — | 9 | 12,239 | 72,316 |
| Среднія черноземныя | 3 | 15 | 20,802 | 126,196 |
| Малороссійскія | 7 | 21 | 28,757 | 190,767 |
| Прибалтійскія | 7 | 56 | 60,191 | 416,973 |
| Сѣверо-западныя | 3 | 54 | 42,694 | 307,274 |
| Юго-западныя | 4 | 18 | 27,950 | 192,531 |
| Южныя | 8 | 22 | 35,440 | 234,538 |
| Привислинскія | 12 | 61 | 67,774 | 486,058 |
| Закавказскаго края | 1 | 7 | 5,466 | 39,864 |
| Туркестанскаго края | — | 12 | 9,938 | 57,805 |
| Западной Сибири | 6 | 12 | 16,947 | 96,270 |
| Восточной Сибири | 1 | 4 | 3,218 | 19,230 |
| Приамурскаго края | 3 | 3 | 3,058 | 17,070 |
| Итого | 57 | 309 | 352,757 | 2.373,891 |
| Въ %% къ итогу по Имперіи | 6 | 34 | 4 | 4 |

Какъ видно изъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ одной изъ предыдущихъ таблицъ, всѣми заводами съ переработкою не свыше 2,000 пуд. было употреблено 421,300 тыс. пуд. солода, и, такимъ образомъ изъ этого количества только на 83% (352,757 т. п.) приходилась въ 1903 г. льготная, по закону 10 Іюня 1900 г., оплата акцизомъ употребленнаго въ заторъ по этой категоріи заводовъ солода.

Потребленіе пива.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о потребленіи пива въ Россіи за 1894—1903 г.г.:

| Годы. | Выварка (тыс. вед.). | Привозъ (тыс. вед.). | Вывозъ (тыс. вед.). | Остатокъ (мѣстн. потребл.) тыс. вед. | Потребленіе на душу (въ ведрахъ). |
|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 40.931 | 78 | 13 | 40.996 | 0,34 |
| 1895 | 38.790 | 84 | 16 | 38.858 | 0,32 |
| 1896 | 43.609 | 84 | 12 | 43.681 | 0,35 |
| 1897 | 45.990 | 87 | 37 | 46.040 | 0,36 |
| 1898 | 43.689 | 78 | 14 | 43.753 | 0,34 |
| 1899 | 48.076 | 72 | 31 | 48.117 | 0,36 |
| 1900 | 47.738 | 71 | 40 | 47.769 | 0,35 |
| 1901 | 46.698 | 62 | 32 | 46.728 | 0,35 |
| 1902 | 46.388 | 50 | 29 | 46.409 | 0,34 |
| **1903** | **54.329** | **38** | **109** | **54.258** | **0,39** |

Въ заключеніе приводится списокъ пивоваренныхъ заводовъ съ выварокою пива въ 200,000 в. и свыше за 1903 г.:

| | Названіе заводовъ. | Сумма акциза (рубл.). | Выварено пива (ведеръ). | Израсходовано пудовъ: Солода. | Хмѣля. | Ячменя. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **С.-Петербургская губ.** | | | | | |
| 1 | Т-во «Калинкинское» . . . | 598,222 | 2.746,256 | 441,940 | 5,711 | 523,960 |
| 2 | Акц. об-во «Бавaрія» . . . . | 399,304 | 1.790,000 | 294,880 | 3,978 | 340,000 |
| 3 | Т-во «Ив. Дурдинъ» . . . . . | 242,506 | 931,438 | 169,092 | 2,247 | 179,616 |
| 4 | Т-во «Калашниковское» . . . | 119,232 | 650,000 | 88,320 | 1,615 | 113,000 |
| 5 | Акц. об-во «Новая Баварія» | 122,106 | 563,939 | 89,330 | 1,158 | 101,521 |
| | **Самарская губ.** | | | | | |
| 6 | Т-во «Жигули» . . . . . | 286,091 | 1.445,770 | 239,320 | 3,102 | 299,220 |
| | **Казанская губ.** | | | | | |
| 7 | Насл. Александрова. . . . . | 110,004 | 443,700 | 88,740 | 987 | 92,354 |
| 8 | «Восточная Баварія» . . . . | 53,619 | 240,920 | 44,260 | 513 | 49,600 |
| | **Вятская губ.** | | | | | |
| 9 | Демянскій № 6. . . . . | 50,807 | 291,951 | 39,310 | 442 | 29,225 |
| | **Пермская губ.** | | | | | |
| 10 | «Талицкій» . . . . . | 49,500 | 250,000 | 45,000 | 537 | 89,100 |
| | **Московская губ.** | | | | | |
| 11 | Трехгорный заводъ . . . . . | 547,008 | 2.426,090 | 410,080 | 4,867 | 467,600 |
| 12 | Шаболовскій » . . . . . | 229,175 | 1.069,000 | 170,520 | 2,455 | 204,000 |
| 13 | Хамовническій » . . . . . | 102,382 | 538,698 | 78,278 | 1,430 | 93,219 |
| | **Смоленская губ.** | | | | | |
| 14 | Смоленское Акц. общество. . | 72,419 | 400,000 | 59,520 | 885 | 68,361 |
| 5 | Заводъ Ефременкова. . . . . | 44,599 | 250,000 | 35,230 | 394 | 45,000 |
| | **Нижегородская губ.** | | | | | |
| 16 | Заводъ Ермолаева. . . . . | 61,410 | 288,850 | 47,975 | 608 | — |
| | **Ярославская губ.** | | | | | |
| 17 | «Богемія» . . . . . | 38,576 | 207,595 | 29,980 | 393 | 34,370 |
| | **Харьковская губ.** | | | | | |
| 18 | Григоровскій «Новая Баварія» | 73,451 | 455,432 | 60,860 | 876 | 55,883 |
| | **Кіевская губ.** | | | | | |
| 19 | Кіевскій № 1 . . . . . | 48,128 | 275,000 | 40,000 | 490 | 52,203 |
| | **Лифляндская губ.** | | | | | |
| 20 | «Вальдшлесхенъ» . . . . . | 198,030 | 1.106,393 | 156,400 | 2,232 | 211,250 |
| 21 | «Стрицкій» . . . . . | 153,732 | 729,034 | 117,365 | 1,628 | 90,000 |
| 22 | «Ливонія» . . . . . | 71,082 | 381,139 | 57,230 | 782 | 125,000 |
| 23 | «Когенгофъ» . . . . . | 66,312 | 405,600 | 54,960 | 648 | 75,750 |
| 24 | «Киммель» . . . . . | 60,480 | 314,934 | 45,000 | 634 | 81,000 |
| 25 | «Куицендорфъ» . . . . . | 59,135 | 316,534 | 45,560 | 579 | 56,542 |
| 26 | «Ильгецемъ» . . . . . | 51,108 | 275,686 | 37,175 | 518 | 43,735 |
| 27 | «Тиволи» . . . . . | 40,352 | 263,500 | 29,890 | 382 | 40,000 |
| | **Эстляндская губ.** | | | | | |
| 28 | «Сакъ» . . . . . | 39,868 | 218,794 | 33,150 | 571 | 48,540 |
| | **Виленская губ.** | | | | | |
| 29 | «Шоценъ» . . . . . | 116,856 | 658,476 | 96,960 | 1,191 | 134,000 |
| 30 | «Липскій» . . . . . | 93,426 | 539,200 | 77,410 | 791 | 124,000 |
| 31 | «Червоподворскій № 43 . . . | 36,504 | 210,800 | 29,830 | 373 | 29,780 |
| 32 | «Лидскій № 302» . . . . . | 33,533 | 206,560 | 25,865 | 340 | 34,640 |

| | Названіе заводовъ. | Сумма акциза (рубл.). | Выварено пива (ведеръ). | Израсходовано пудовъ: Солода. | Хмѣля. | Ячменя. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ковенская губ.** | | | | | |
| 33 | «Вильямпольскій № 30» . . . | 43,019 | 222,370 | 31,910 | 337 | 44,000 |
| 34 | «Губернія № 179» . . . . . | 32,509 | 205,865 | 27,185 | 291 | 38,532 |
| 35 | Акц. об-во «Энгельманъ» . . | 40,728 | 200,000 | 30,240 | 312 | 38,000 |
| | **Минская губ.** | | | | | |
| 36 | Бр. Лекертъ. . . . . | 27,763 | 200,000 | 22,950 | 319 | 45,000 |
| | **Астраханская губ.** | | | | | |
| 37 | Заводъ Вейнера. . . . . | 82,372 | 380,000 | 61,016 | 925 | 75,254 |
| | **Донская область.** | | | | | |
| 38 | «Южная Баварія» . . . . . | 48,306 | 216,206 | 40,125 | 541 | 36,275 |
| | **Екатеринославская губ.** | | | | | |
| 39 | Заводъ Боте . . . . . | 57,321 | 302,490 | 45,180 | 629 | 35,000 |
| | **Херсонская губ.** | | | | | |
| 40 | «Одесское Т-во». . . . . | 57,725 | 348,900 | 43,296 | 532 | 18,000 |
| 41 | Одесскій № 10 «Енни и К°» . | 65,664 | 339,100 | 48,820 | 741 | 71,022 |
| 42 | Голтянское Т-во. . . . . | 40,082 | 221,050 | 31,510 | 413 | 38,000 |
| | **Варшавская губ.** | | | | | |
| 43 | Акц.об-во«Габербушъ и Шине» | 131,105 | 508,762 | 108,220 | 1,150 | 126,000 |
| 44 | Варшавскій № 10 «Рейхъ» . . | 70,199 | 370,800 | 58,645 | 691 | 90,000 |
| 45 | » № 169 «Кокъ и К°». | 83,139 | 369,629 | 67,264 | 699 | 116,000 |
| 46 | » № 18 «Махлейдъ». | 60,120 | 300,360 | 50,140 | 524 | 83,170 |
| 47 | » № 9. . . . . | 53,034 | 282,540 | 44,150 | 460 | 33,680 |
| 48 | » № 178 «Ливонія». | 44,840 | 250,000 | 37,300 | 442 | 44,000 |
| | **Петроковская губ.** | | | | | |
| 49 | Лодзинскій № 41 . . . . . | 52,319 | 324,179 | 38,755 | 498 | 45,000 |
| 50 | » № 39 . . . . . | 50,666 | 278,946 | 37,530 | 475 | 45,036 |
| | **Сувалкская губ.** | | | | | |
| 51 | Пренскій № 27 «Гольдбергъ». | 38,967 | 243,436 | 28,960 | 355 | 38,000 |
| | Всего по 51 заводу . . | 5.348,835 | 26.455,922 | 4.133,126 | 53,691 | 4.992,438 |
| | % отношеніе къ общему количеству по Имперіи. . . . | 51 | 49 | 50 | 49 | 48 |

# II.

## Сахарная промышленность.

Общая картина *свеклосахарнаго* производства за пп. 189¾—190²/₃ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Важнѣйшія сводныя данныя за кампаніи 189³/₄—190²/₃ гг.

| Періоды. | Число заводовъ. | Земли подъ свекловицей (тыс. дес.). | Переработано свекловицы (тыс. берк.). | Вычисл. выходъ бѣлаго сахара изъ перераб. свекловицы (фун. изъ берк.). | Учтено сахара (тыс. пуд.). Рафинада. | Бѣлаго и желтаго песковъ. | Всего. | Выпущено сахара (тыс. пуд.) [1]). Рафинада. | Бѣлаго и желтаго песковъ. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 226 | 306 | 34,478 | 41,08 | 3,747 | 31,569 | 35,316 | 3,778 | 31,601 | 35,379 |
| 189⁴/₅ | 228 | 307 | 33,196 | 42,04 | 3,559 | 28,709 | 32,268 | 3,447 | 28,810 | 32,257 |
| 189⁵/₆ | 230 | 318 | 33,601 | 46,88 | 3,914 | 37,568 | 41,482 | 3,727 | 34,508 | 38,235 |
| 189⁶/₇ | 235 | 424 | 35,014 | 44,32 | 3,997 | 34,744 | 38,741 | 3,982 | 34,910 | 38,892 |
| 189⁷/₈ | 238 | 368 | 36,376 | 43,52 | 4,723 | 35,226 | 39,949 | 4,680 | 37,946 | 42,626 |
| 189⁸/₉ | 243 | 402 | 36,689 | 45,00 | 4,696 | 36,978 | 41,674 | 4,641 | 36,999 | 41,640 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 268 | 456 | 44,613 | 43,52 | 5,653 | 42,805 | 48,458 | 5,678 | 43,942 | 49,620 |
| 190⁰/₁ | 278 | 486 | 39,077 | 50,16 | 6,269 | 42,971 | 49,240 | 6,096 | 45,598 | 51,694 |
| 190¹/₂ | 279 | 510 | 49,864 | 47,12 | 7,205 | 51,362 | 58,567 | 7,075 | 49,399 | 56,474 |
| **190²/₃** | **278** [1]) | **528** | **53,738** | **48,16** | **6,773** | **57,484** | **64,257** | **6,660** | **51,826** | **58,486** |

Производство *рафинада* на свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ составляетъ лишь незначительную часть общей выдѣлки этого продукта, который преимущественно вырабатывается чисто-рафинадными заводами, въ чемъ легко убѣдиться при сравненіи данныхъ предыдущей таблицы съ приводимыми далѣе свѣдѣніями о состояніи чисто-рафинадной промышленности за тѣ же періоды (въ тыс. пудовъ):

| Періоды. | Число заводовъ. | Покупныхъ учтенныхъ песковъ: Поступило на заводы. | Сдано въ рафинировку. | Взвѣшено рафинада. | Выпущено рафинада [2]) |
|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 22 | 18,971 | 18,196 | 18,168 | 18,032 |
| 189⁴/₅ | 21 | 18,429 | 17,811 | 17,896 | 17,929 |
| 189⁵/₆ | 21 | 17,987 | 18,345 | 18,510 | 18,524 |
| 189⁶/₇ | 23 | 19,767 | 19,150 | 19,231 | 19,223 |
| 189⁷/₈ | 23 | 21,373 | 21,112 | 21,473 | 21,401 |
| 189⁸/₉ | 24 | 22,674 | 22,201 | 22,695 | 22,527 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 23 | 22,919 | 22,841 | 23,182 | 23,133 |
| 190⁰/₁ | 23 | 23,860 | 23,802 | 24,421 | 24,625 |
| 190¹/₂ | 23 | 26,393 | 27,745 | 28,441 | 27,181 |
| **190²/₃** | **23** | **26,377** | **26,406** | **27,075** | **27,244** |

[1]) Въ т. ч. 2 завода не производили сокодобыванія и только имѣли остатки отъ прошлаго періода. [2]) Сюда вошли и остатки предыдущихъ періодовъ.

## 1. Свеклосахарное производство въ періодъ $190^2/_3$ гг.

### *а) Общій обзоръ.*

Дѣленіе на районы. Относительное значеніе отдѣльныхъ губерній.

Въ п. $190^2/_3$ гг. свеклосахарное производство, какъ и ранѣе, сосредоточивалось въ 23 губерніяхъ, которыя для удобства обозрѣнія могутъ быть разбиты на 4 района—юго-западный [1]), центральный [2]), восточный [3]) и привислинскій [4]). Наибольшее значеніе принадлежитъ губерніямъ Кіевской, Подольской, Харьковской и Курской, гдѣ дѣйствовало въ кампанію $190^2/_3$ гг. 175 заводовъ (изъ 276), переработавшихъ 39, 149 т. берк. свекловицы, изъ которой получено сахара 46,713 т. пуд. (около 73% общей его выработки); изъ другихъ губерній по размѣрамъ производства выдѣляются Волынская, Черниговская, Варшавская и Люблинская (съ переработкой свекловицы до 2 млн. берк.), 58 заводами которыхъ переработано 8,944 т. берк. свекловицы и получено 10,928 т. пуд. сахара, или почти 17% общаго по Имперіи производства его.

Такимъ образомъ, на долю остальныхъ 15 губерній пришлось 6,616 т. пуд. (10%) выработаннаго сахара, полученнаго 43 заводами этихъ губерній изъ подвергнутыхъ переработкѣ 5,645 т. берк. свекловицы.

### *б) Заводы. Рабочая сила.*

Движеніе въ числѣ заводовъ.

Нижеслѣдующая таблица даетъ понятіе о движеніи въ числѣ заводовъ за пп. $189^3/_4$—$190^2/_3$ гг., въ связи съ происходившими въ ихъ группировкѣ перемѣнами:

Ч и с л о з а в о д о в ъ.

| Періоды. | Дѣйствовавшихъ. Диффузіонныхъ. | Дѣйствовавшихъ. Прессовыхъ. | Всего. | Прекратившихъ дѣйствіе. Совсѣмъ. | Прекратившихъ дѣйствіе. Временно. | Возобновившихъ дѣйствіе. | Вновь устроенныхъ. | Перешедшихъ. На диффузіонный способъ сокодобыванія. | Перешедшихъ. Изъ пес. въ пес.-раф. | Перешедшихъ. Изъ пес.-раф. въ пес. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^3/_4$ | 225 | 1 | 226 | — | 1 | 3 | — | 1 | 1 | 2 |
| $189^4/_5$ | 227 | 1 | 228 | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 2 |
| $189^5/_6$ | 230 | — | 230 | 1 | 5 | — | 8 | 1 | — | 1 |
| $189^6/_7$ | 235 | — | 235 | — | — | 5 | — | — | 1 | 3 |
| $189^7/_8$ | 238 | — | 238 | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 |
| $189^8/_9$ | 243 | — | 243 | — | — | — | 5 | — | 4 | 2 |
| $1^{899}/_{900}$ | 267 | — | 267 | 1 | 1 | — | 26 | — | 3 | 2 |
| $190^0/_1$ | 273 | — | 273 | 4 | 3 | 1 | 12 | — | 2 | 2 |
| $190^1/_2$ | 277 | — | 277 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — |
| **$190^2/_3$** | **276** | — | **276** | — | 2 [5]) | 1 [6]) | -- | — | — | 4 [7]) |

Взаимное соотношеніе песочныхъ и песочно-рафинадныхъ заводовъ по районамъ и по Имперіи за то же время представляется въ слѣдующемъ видѣ:

---

[1]) Губерніи Бессарабская, Волынская, Кіевская, Подольская и Херсонская. [2]) Губерніи Курская, Полтавская, Харьковская и Черниговская. [3]) Губерніи Воронежская, Орловская, Самарская, Тамбовская и Тульская. [4]) Всѣ губерніи Привислинскаго края, кромѣ Сувалкской. [5]) Леоновскій, Варшавской губ., и Руда-Пабіяницкій, Петроковской,—оба песочно-рафинадные. [6]) Тарасовскій песочный, Подольской губ. [7]) Деребчинскій, Уладовскій, Щедровскій (Подольской губ.) и Земетчинскій (Тамбовской губ.).

| Періоды. | Юго-западный. | | | Центральный. | | | Восточный. | | | Привислинскій. | | | По Имперіи. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пес. | Пес.-раф. | Итого. | Пес. | Пес.-раф. | Итого. | Пес. | Пес.-раф. | Итого. | Пес. | Пес.-раф. | Итого. | Пес. | Пес.-раф. | Всего. |
| 189³/₄ | 110 | 8 | 118 | 52 | — | 52 | 15 | — | 15 | 17 | 23 | 40 | 194 [1]) | 32 | 226 |
| 189⁴/₅ | 111 | 7 | 118 | 51 | — | 51 | 16 | — | 16 | 19 | 23 | 42 | 197 | 31 [2]) | 228 |
| 189⁵/₆ | 116 | 6 | 122 | 50 | — | 50 | 13 | — | 13 | 20 | 24 | 44 | 199 | 31 [2]) | 230 |
| 189⁶/₇ | 116 | 6 | 122 | 53 | — | 53 | 14 | 1 | 15 | 17 | 27 | 44 | 200 | 35 [2]) | 235 |
| 189⁷/₈ | 117 | 7 | 124 | 53 | — | 53 | 15 | 1 | 16 | 18 | 26 | 44 | 203 | 35 [2]) | 238 |
| 189⁸/₉ | 118 | 9 | 127 | 55 | — | 55 | 14 | 2 | 16 | 18 | 26 | 44 | 206 [2]) | 37 | 243 |
| 1899/900 | 130 | 11 | 141 | 62 | 1 | 63 | 15 | 2 | 17 | 22 | 24 | 46 | 229 | 38 | 267 |
| 190⁰/₁ | 132 | 10 | 142 | 63 | 1 | 64 | 14 | 2 | 16 | 25 | 26 | 51 | 234 | 39 | 273 |
| 190¹/₂ | 132 | 11 | 143 | 64 | 2 | 66 | 15 | 2 | 17 | 24 | 27 | 51 | 235 | 42 | 277 |
| **190²/₃** | **136** | **8** | **144** | **64** | **2** | **66** | **16** | **1** | **17** | **24** | **25** | **49** | **240** | **36** | **276** |

На долю песочно-рафинадныхъ заводовъ приходилось за всѣ разсматриваемые періоды 13—15% общаго числа всѣхъ заводовъ, причемъ болѣе половины всѣхъ песочно-рафинадныхъ заводовъ (64—80%) находится въ привислинскихъ губерніяхъ и около ¼—въ юго-западномъ районѣ.

Число и распредѣленіе рабочихъ по полу и возрасту.

О числѣ и распредѣленіи рабочихъ на сахарныхъ заводахъ по полу и возрасту за пп. 189³/₄—190²/₃ гг. можно судить по слѣдующимъ приблизительнымъ [2]) даннымъ:

| Періоды. | Мужчинъ. | % | Женщинъ. | % | Малолѣт. | % | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 76,542 | 87 | 10,739 | 12 | 321 | 1 | 87,602 |
| 189⁴/₅ | 77,474 | 87 | 11,113 | 12 | 413 | 1 | 89,000 |
| 189⁵/₆ | 77,982 | 87 | 10,579 | 12 | 619 | 1 | 89,180 |
| 189⁶/₇ | 78,211 | 87 | 11,237 | 12 | 697 | 1 | 90,145 |
| 189⁷/₈ | 79,931 | 86 | 11,444 | 12 | 1,939 | 2 | 93,314 |
| 189⁸/₉ | 81,724 | 86 | 12,303 | 13 | 927 | 1 | 94,954 |
| 1899/900 | 91,317 | 87 | 12,584 | 12 | 1,158 | 1 | 105,059 |
| 190⁰/₁ | 91,677 | 86 | 13,232 | 13 | 1,451 | 1 | 106,360 |
| 190¹/₂ | 94,492 | 86 | 13,781 | 13 | 1,505 | 1 | 109,778 |
| **190²/₃** | **94,248** | **86** | **13,198** | **12** | **1,649** | **2** | **109,095** |

Общее число рабочихъ въ п. 190²/₃ гг. понизилось противъ предшествующей кампаніи на 683 челов. (менѣе 1%), причемъ уменьшеніе коснулось главнымъ образомъ женщинъ, число которыхъ сократилось и въ процентномъ отношеніи къ общему числу рабочихъ съ 13% на 12%; число малолѣтнихъ, вообще за всѣ періоды крайне незначительное (1—2%), оказалось въ п. 190²/₃ гг. наибольшимъ за весь разсматриваемый промежутокъ времени, кромѣ кампаніи 189⁷/₈ гг.

Среднее число рабочихъ на 1 заводъ и количество выработаннаго сахара на 1 рабочаго.

Данныя о среднемъ числѣ рабочихъ на 1 заводъ по отдѣльнымъ районамъ за тѣ же періоды представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Періоды. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 397 | 360 | 376 | 406 | 386 |
| 189⁴/₅ | 402 | 351 | 366 | 420 | 390 |
| 189⁵/₆ | 394 | 378 | 325 | 405 | 388 |
| 189⁶/₇ | 389 | 377 | 318 | 401 | 384 |
| 189⁷/₈ | 406 | 364 | 341 | 410 | 392 |
| 189⁸/₉ | 405 | 373 | 332 | 399 | 391 |
| 1899/900 | 401 | 398 | 338 | 384 | 392 |
| 190⁰/₁ | 402 | 361 | 356 | 370 | 382 |
| 190¹/₂ | 418 | 384 | 299 | 376 | 396 |
| **190²/₃** | **424** | **368** | **302** | **380** | **395** |

[1]) Въ т. ч. 1 заводъ въ Восточной Сибири.

[2]) См. примѣчаніе, стр. 134—135, Статист. произв., облаг. акц., за 1901 г.

Предлагаемая далѣе таблица заключаетъ въ себѣ свѣдѣнія о среднемъ количествѣ сахара, выработаннаго каждымъ рабочимъ, по отдѣльнымъ районамъ за пп. $189^{8}/_{9}$—$190^{2}/_{3}$ гг. (въ пудахъ):

| Періоды. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|
| $189^{8}/_{9}$ | 460 | 500 | 320 | 344 | 439 |
| $1^{899}/_{900}$ | 467 | 578 | 339 | 307 | 461 |
| $190^{0}/_{1}$ | 466 | 562 | 354 | 363 | 463 |
| $190^{1}/_{2}$ | 542 | 578 | 249 | 529 | 534 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **560** | **822** | **419** | **426** | **589** |

Центральный и восточный районы проявили въ п. $190^{2}/_{3}$ гг. сравнительно съ предыдущимъ наиболѣе интенсивное возрастаніе выработаннаго на 1 рабочаго количества сахара, выразившееся 42 и 68%. Явленіе это можетъ быть объяснено сопоставленіемъ факта нѣкотораго уменьшенія числа рабочихъ въ $190^{2}/_{3}$ гг. противъ кампаніи $190^{1}/_{2}$ гг. съ значительнымъ увеличеніемъ числа рабочихъ дней, а слѣдовательно и времени сокодобыванія на многихъ заводахъ (преимущественно центральнаго и восточнаго районовъ) за то же время, что въ свою очередь не могло не отразиться на количествѣ средняго выработаннаго 1 рабочимъ сахара. Благодаря такому значительному увеличенію выработки сахара на 1 рабочаго по этимъ 2 районамъ, и общая по Имперіи цифра, не смотря на замѣтное пониженіе ея по привислинскимъ губерніямъ, возрасла на 10%, оказавшись наибольшею за послѣднія 5 кампаній, начиная съ п. $189^{8}/_{9}$ гг.

Содержаніе рабочихъ.

Распредѣленіе рабочихъ разныхъ группъ по способу содержанія за п. $190^{2}/_{3}$ гг. усматривается изъ нижеслѣдующихъ данныхъ:

| Районы. | На собственномъ содержаніи. Взрослые. Мужч. | Женщ. | Малолѣтніе. М. п. | Ж. п. | На заводскомъ содержаніи. Взрослые. Мужч. | Женщ. | Малолѣтніе. М. п. | Всего. Собств. | Завод. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Юго-западный . . | 40,678 | 6,327 | 884 | 49 | 12,795 | 297 | 26 | 47,938 | 13,118 |
| Центральный. . . | 9,019 | 1,843 | 192 | — | 11,884 | 1,249 | 104 | 11,054 | 13,237 |
| Восточный . . . . | 3,721 | 555 | 116 | — | 730 | — | 14 | 4,392 | 744 |
| Привислинскій . . | 15,006 | 2,907 | 264 | — | 415 | 20 | — | 18,177 | 435 |
| По Имперіи. | 68,424 | 11,632 | 1,456 | 49 | 25,824 | 1,566 | 144 | 81,561 | 27,534 |

Число рабочихъ на собственномъ содержаніи почти втрое превышаетъ число рабочихъ на заводскихъ харчахъ. То же, приблизительно, соотношеніе сохраняется и для предшествующихъ кампаній, какъ объ этомъ можно судить по приводимымъ далѣе цифрамъ о числѣ рабочихъ на собственномъ и заводскомъ содержаніи за пп. $189^{8}/_{9}$—$190^{2}/_{3}$ гг.:

| Періоды. | На собственномъ содержаніи. Число рабочихъ. | % | На заводскихъ харчахъ. Число рабочихъ. | % |
|---|---|---|---|---|
| $189^{8}/_{9}$ | 72,636 | 77 | 22,318 | 23 |
| $1^{899}/_{900}$ | 76,292 | 73 | 28,767 | 27 |
| $190^{0}/_{1}$ | 77,794 | 73 | 28,566 | 27 |
| $190^{1}/_{2}$ | 83,482 | 76 | 26,296 | 24 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **81,561** | **75** | **27,534** | **25** |

Заработная плата.

Нижеслѣдующая таблица даетъ представленіе о размѣрахъ и колебаніи заработной платы за тѣ же періоды (въ рубляхъ):

| Періоды. | На собственномъ содержаніи. Мужчинѣ. Средн. | Колеб. | Женщинѣ. Средн. | Колеб. | Малолѣтнимъ. Мужск. пола. Средн. | Колеб. | Женск. пола. Средн. | Колеб. | На заводскомъ содержаніи. Мужчинѣ. Средн. | Колеб. | Женщинѣ. Средн. | Колеб. | Малолѣтнимъ. Мужск. пола. Средн. | Колеб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189⁶/₉ | 15 | 4—60 | 7 | 3—16 | 6 | 2—12 | 7 | 5—12 | 10 | 3—36 | 5 | 3—10 | 5 | 3— 7 |
| 1⁸⁹⁸/₈₉₉ | 15 | 4—60 | 7 | 4—16 | 7 | 3—12 | 7 | 5— 9 | 10 | 3—48 | 5 | 3—10 | 4 | 1—12 |
| 190⁰/₁ | 18 | 6—70 | 7 | 4—15 | 7 | 3—12 | 4 | 4— 5 | 11 | 3—48 | 5 | 3—11 | 6 | 3— 8 |
| 190¹/₂ | 18 | 4—60 | 7 | 4—15 | 5 | 4—14 | 6 | 4— 9 | 10 | 4—48 | 5 | 3—10 | 5 | 3— 8 |
| **190²/₃** | **19** | **4—63** | **7** | **4—19** | **7** | **4—18** | **5** | **3— 7** | **11** | **4—50** | **5** | **3—16** | **5** | **3— 9** |

Приводимыя выше свѣдѣнія касаются разныхъ категорій рабочихъ—отъ чернорабочаго до мастера, чѣмъ и объясняется высокій предѣлъ колебаній заработной платы взрослыхъ рабочихъ. Сравнительно съ предшествующимъ періодомъ кампанія 190²/₃ гг. характеризуется замѣтнымъ подъемомъ какъ средней заработной платы, такъ и maximum-а ея почти для всѣхъ категорій рабочихъ.

Число рабочихъ дней.

Число рабочихъ дней, затраченныхъ въ разныхъ стадіяхъ и частяхъ сахарнаго производства, за пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг. выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. дней):

| Періоды. | Въ заводахъ. Во время производства. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростк. | Во время переварки. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростк. | Въ мастерскихъ. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростк. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189⁸/₉ | 5,628 | 848 | 96 | 799 | 130 | 12 | 2,892 | 22 | 35 |
| 1⁸⁹⁹/₈₉₀ | 6,333 | 955 | 104 | 712 | 134 | 7 | 3,050 | 15 | 43 |
| 190⁰/₁ | 5,749 | 903 | 118 | 647 | 116 | 10 | 2,794 | 20 | 68 |
| 190¹/₂ | 6,670 | 1,040 | 127 | 673 | 126 | 9 | 2,979 | 42 | 66 |
| **190²/₃** | **7,349** | **1,093** | **134** | **534** | **88** | **7** | **2,956** | **21** | **45** |

| Періоды. | Внѣ заводовъ. Срочныхъ. Мужск. | Женск. | Подр. | Отрядныхъ. Мужск. | Женск. | Подр. | Прикащиковъ и сторожей. | Итого. Мужск. | Женск. | Подр. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189⁸/₉ | 2,616 | 736 | 229 | 1,778 | 418 | 174 | 1,540 | 15,248 | 2,159 | 546 | 17,953 |
| 1⁸⁹⁹/₈₉₀ | 2,744 | 652 | 203 | 1,771 | 510 | 175 | 1,665 | 16,274 | 2,267 | 532 | 19,073 |
| 190⁰/₁ | 2,839 | 821 | 203 | 1,391 | 399 | 101 | 1,577 | 14,994 | 2,262 | 500 | 17,756 |
| 190¹/₂ | 2,958 | 559 | 195 | 1,485 | 330 | 64 | 1,702 | 16,466 | 2,098 | 461 | 19,025 |
| **190²/₃** | **3,256** | **1,025** | **252** | **1,977** | **726** | **179** | **1,760** | **17,832** | **2,953** | **617** | **21,402** |

Общее число рабочихъ дней, затраченныхъ въ п. 190²/₃ гг., увеличилось противъ п. 190¹/₂ гг. на 2,377 т., или на 12%, что болѣе или менѣе соотвѣтствовало и общему возрастанію за этотъ періодъ сахарной промышленности.

Такимъ образомъ кампанія 190²/₃ гг. является исключеніемъ въ томъ отношеніи, что на ней сравнительно меньше отразилось вліяніе техническихъ въ сахарномъ производствѣ усовершенствованій, благодаря которымъ обыкновенно возрастаніе числа рабочихъ дней нѣсколько отстаетъ отъ роста поступающей въ переработку на тѣ же заводы свекловицы.

### *в) Свекловичное хозяйство.*

#### 1. Плантаціи.

Посѣвы свекловицы и ихъ состояніе.

Пространство и состояніе свекловичныхъ плантацій за послѣднее 10-лѣтіе представляются въ такомъ видѣ (въ десятинахъ):

| Годы. | Первоначальное пространство плантацій. | Изъ числа пострадавшихъ: Было пересѣяно. | Окончательно погибло. | Уцѣлѣло на 1 сентября. |
|---|---|---|---|---|
| 1893 | 313,199 | 41,902 | 7,152 | 306,047 |
| 1894 | 311,221 | 15,518 | 3,443 | 307,778 |
| 1895 | 320,537 | 10,837 | 2,575 | 317,962 |
| 1896 | 326,715 | 18,397 | 2,948 | 323,767 |
| 1897 | 372,870 | 24,903 | 4,690 | 368,180 |
| 1898 | 411,687 | 71,226 | 10,351 | 401,336 |
| 1899 | 464,761 | 123,746 | 20,196 | 444,565 |
| 1900 | 499,679 | 56,900 | 13,740 | 485,939 |
| 1901 | 541,238 | 33,887 | 30,907 | 510,331 |
| **1902** | **550,233** | **55,538** | **22,225** | **528,008** |

Изъ 77,763 пострадавшихъ въ п. 190²/₃ гг. десятинъ пересѣяно 71%, остальные же 29% окончательно погибли; соотношеніе это съ нѣкоторыми отклоненіями наблюдается и за всѣ прочіе годы разсматриваемаго 10-лѣтія—вездѣ большая часть пострадавшихъ плантацій пересѣвается и лишь незначительное количество десятинъ окончательно пропадаетъ. Исключеніе составляетъ лишь 1901 г., когда число пересѣянныхъ десятинъ лишь немногимъ превысило количество погибшихъ.

Увеличеніе первоначальнаго пространства и количества уцѣлѣвшихъ на 1 сентября плантацій, неизмѣнно наблюдавшееся, начиная съ 1895 г., и притомъ въ значительныхъ размѣрахъ, въ 1902 г. противъ соотвѣтствующихъ данныхъ 1901 г. выразилось 9 т. дес. (около 2%) и 18 т. дес. (нѣсколько болѣе 3%).

Пострадавшія плантаціи.

Пострадавшія въ 1901 и 1902 гг. плантаціи по причинамъ гибели распредѣлялись слѣдующимъ образомъ (въ десятинахъ):

| Причины гибели свекловицы. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | По Имперіи. Въ 1902 г. | По Имперіи. Въ 1901 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Метеорологич. условія . . . . | 11,545 | 8,293 | 3,533 | 1,552 | **24,923** | 6,076 |
| Вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни . . . . . | 33,119 | 7,973 | 2,845 | 103 | **44,040** | 47,959 |
| Плохія сѣмена. . . . . | 559 | — | — | 88 | **647** | 1,759 |
| Неизвѣстныя. . . . . | 5,628 | 651 | 719 | 1,155 | **8,153** | 9,000 |
| Итого, . . . . . | 50,851 | 16,917 | 7,097 | 2,898 | **77,763** | 64,794 |

Наиболѣе опасными врагами свекловицы въ 1902 г., какъ и обыкновенно, оказались вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни, погубившія около 57% общаго количества пострадавшихъ въ этомъ году десятинъ; замѣтно также пострадали плантаціи отъ метеорологическихъ причинъ (до 32%).

Изъ отдѣльныхъ районовъ первенство принадлежитъ восточному, гдѣ пострадала почти ¹/₃ первоначальныхъ посѣвовъ (до 30%), наименѣе же, какъ и всегда, пострадали плантаціи привислинскихъ губерній (около 5%).

Вышеприведенное положеніе, что большая часть пострадавшихъ десятинъ пересѣвается и лишь незначительное сравнительно количество десятинъ окончательно погибаетъ, вполнѣ сохранилось и для 1902 г. и притомъ въ болѣе благопріятномъ отношеніи, чѣмъ въ 1901 г., какъ объ этомъ можно судить по приводимымъ ниже даннымъ о соотношеніи пересѣянныхъ и совершенно погибшихъ десятинъ къ общему числу первоначальныхъ плантацій и пострадавшихъ десятинъ по отдѣльнымъ районамъ за 1902 г.:

Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ плантацій.

| Количество десятинъ. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Прикаспійскій. | По Имперіи. Въ 1902 г. | Въ 1901 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Пересѣянныхъ . . . . . | 38,195 | 11,593 | 4,632 | 1,118 | **55,538** | 33,887 |
| % къ площади первоначальныхъ посѣвовъ. . . . . | 12 | 8 | 20 | 2 | **10** | 6 |
| % къ общему числу пострадавшихъ. . . . . | 75 | 69 | 65 | 39 | **71** | 52 |
| Окончательно уничтоженныхъ. | 12,656 | 5,324 | 2,465 | 1,780 | **22,225** | 30,907 |
| % къ площади первоначальныхъ посѣвовъ . . . . . | 4 | 4 | 10 | 3 | **4** | 6 |
| % къ общему числу пострадавшихъ. . . . . | 25 | 31 | 35 | 61 | **29** | 48 |

Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы.

Распредѣленіе посѣвовъ свекловицы на заводскіе и плантаторскіе на 1 сентября 1893—1902 гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. | При заводахъ. | У плантаторовъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | (Тысячъ десятинъ). | | | (%%). | |
| 1893 | 124 | 182 | 306 | 41 | 59 |
| 1894 | 126 | 181 | 307 | 41 | 59 |
| 1895 | 132 | 186 | 318 | 41 | 59 |
| 1896 | 129 | 195 | 324 | 40 | 60 |
| 1897 | 132 | 236 | 368 | 36 | 64 |
| 1898 | 139 | 263 | 402 | 35 | 65 |
| 1899 | 152 | 293 | 445 | 34 | 66 |
| 1900 | 156 | 330 | 486 | 32 | 68 |
| 1901 | 155 | 355 | 510 | 30 | 70 |
| **1902** | **169** | **359** | **528** | **32** | **68** |

Посѣвы свекловицы какъ заводскіе, такъ особенно плантаторскіе, за немногими исключеніями, неуклонно повышаются; взаимное соотношеніе ихъ постепенно измѣняется въ пользу плантаторскихъ посѣвовъ, которыхъ въ 1893 г. было 59%, а въ 1901 г.—уже 70% общаго пространства плантацій.

Въ 1902 г. сравнительно съ 1901 г. количество заводскихъ плантацій возросло сильнѣе плантаторскихъ посѣвовъ, соотвѣтственно чему нѣсколько измѣнилось и ихъ процентное соотношеніе въ пользу первыхъ (съ 30 на 32%).

Средніе размѣры плантацій на 1 заводъ и группировка заводовъ по размѣрамъ плантацій.

Данныя о среднемъ размѣрѣ плантацій на 1 заводъ за 1893—1902 гг. представляются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ десятинахъ):

| Годы. | Средн. размѣръ плантацій на 1 заводъ. |
|---|---|
| 1893 | 1,353 |
| 1894 | 1,347 |
| 1895 | 1,382 |
| 1896 | 1,379 |
| 1897 | 1,547 |
| 1898 | 1,653 |
| 1899 | 1,665 |
| 1900 | 1,780 |
| 1901 | 1,842 |
| **1902** | **1,913** |

Начиная съ 1897 г., идетъ непрерывное повышеніе средняго размѣра плантацій на 1 заводъ, что косвеннымъ образомъ указываетъ, конечно, и на увеличеніе числа крупныхъ сахарныхъ заводовъ въ ущербъ мелкимъ. Противъ 1901 г. средній размѣръ плантацій въ 1902 г. возросъ на 71 дес., или на 4%.

Увеличеніе числа крупныхъ сахарныхъ заводовъ еще болѣе наглядно подтверждается приводимыми ниже данными о распредѣленіи за тѣ же годы заводовъ по размѣрамъ посѣва свекловицы:

| Посѣвы свекловицы (десят.). | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | **1902** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| До 1,000 . . . . . | 64 | 65 | 68 | 70 | 55 | 49 | 51 | 43 | 49 | **44** |
| 1,000—2,000 . . . . . | 134 | 137 | 134 | 133 | 129 | 128 | 149 | 144 | 125 | **116** |
| 2,000—3,000. . . . . | 25 | 21 | 20 | 24 | 45 | 52 | 50 | 63 | 81 | **91** |
| Свыше 3,000 . . . . . | 3 | 4 | 8 | 8 | 9 | 14 | 17 | 23 | 22 | **25** |
| Всего заводовъ . . | 226 | 227 | 230 | 235 | 238 | 243 | 267 | 273 | 277 | **276** |

### 2. Свекловица.

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины.

О сборѣ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за 1893—1902 гг. можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. берковцевъ):

| Годы. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 20,429 | 8,450 | 1,367 | 4,613 | 34,880 [1] |
| 1894 | 17,081 | 10,000 | 1,386 | 5,116 | 33,617 [1] |
| 1895 | 19,894 | 8,361 | 1,346 | 4,337 | 33,959 [1] |
| 1896 | 19,443 | 9,950 | 1,788 | 4,479 | 35,685 [1] |
| 1897 | 21,724 | 8,909 | 1,544 | 4,727 | 36,918 [1] |
| 1898 | 20,731 | 9,396 | 1,663 | 5,195 | 36,992 [1] |
| 1899 | 24,643 | 14,013 | 2,162 | 4,723 | 45,541 |
| 1900 | 22,267 | 10,937 | 1,171 | 5,318 | 39,693 |
| 1901 | 28,249 | 12,625 | 1,197 | 8,380 | 50,451 |
| **1902** | **28,727** | **17,692** | **2,014** | **6,428** | **54,861** |

Общее по Имперіи увеличеніе сбора свекловицы въ 1902 г. противъ 1901 г. на 4,410 т. берк. (около 9%) составилось изъ возрастанія сбора по восточному и, главнымъ образомъ, по центральному району, тогда какъ юго-западный районъ далъ очень незначительное повышеніе (на 478 т. берк.), а привислинскія губерніи обнаружили даже пониженіе сбора (почти на 2 млн. берк.).

[1]) Въ т. ч. и Восточная Сибирь.

Предлагаемая далѣе таблица даетъ понятіе о среднемъ съ 1 каз. дес. сборѣ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за 1893—1902 гг. (въ берковцахъ):

| Годы. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 120 | 103 | 81 | 123 | 114 |
| 1894 | 103 | 125 | 71 | 123 | 110 |
| 1895 | 110 | 100 | 79 | 118 | 107 |
| 1896 | 105 | 123 | 97 | 116 | 110 |
| 1897 | 101 | 99 | 73 | 116 | 100 |
| 1898 | 88 | 92 | 75 | 120 | 92 |
| 1899 | 95 | 121 | 99 | 105 | 102 |
| 1900 | 77 | 87 | 59 | 102 | 82 |
| 1901 | 93 | 99 | 58 | 142 | 99 |
| **1902** | **94** | **126** | **97** | **105** | **104** |

Средній сборъ свекловицы въ 1902 г. замѣтно повысился противъ предыдущаго года по центральнымъ и восточнымъ губерніямъ (на 27 и 67%), по юго-западному району остался почти безъ измѣненія, а по привислинскому—понизился на 26%. При этихъ условіяхъ общій по Имперіи средній сборъ повысился всего на 5 берк. съ дес. (около 5%).

Изъ приводимыхъ далѣе данныхъ о среднемъ (въ берк. съ 1 каз. дес.) сборѣ свекловицы за 1901 и 1902 гг. по отдѣльнымъ губерніямъ оказывается, что наилучшимъ урожаемъ (свыше 120 берк. съ дес.) въ послѣднемъ году отличались губерніи Бессарабская, Курская, Харьковская, Калишская и Радомская:

| Губерніи. | 1902 | 1901 |
|---|---|---|
| **Южныя и юго-западныя.** | | |
| Бессарабская | 127 | 91 |
| Волынская | 96 | 85 |
| Кіевская | 97 | 92 |
| Подольская | 91 | 94 |
| Херсонская | 60 | 122 |
| Средн. по району | **94** | 93 |
| **Центральныя.** | | |
| Курская | 122 | 97 |
| Полтавская | 97 | 76 |
| Харьковская | 140 | 106 |
| Черниговская | 109 | 97 |
| Средн. по району | **126** | 99 |

| Губерніи. | 1902 | 1901 |
|---|---|---|
| **Восточныя.** | | |
| Воронежская | 109 | 44 |
| Орловская | 65 | 60 |
| Самарская | 78 | 79 |
| Тамбовская | 106 | 70 |
| Тульская | 91 | 76 |
| Средн. по району | **97** | 58 |
| **Привислинскія.** | | |
| Варшавская | 97 | 148 |
| Калишская | 128 | 184 |
| Кѣлецкая | 109 | 124 |
| Ломжинская | 92 | 154 |
| Люблинская | 117 | 124 |
| Петроковская | 96 | 100 |
| Плоцкая | 94 | 160 |
| Радомская | 127 | 135 |
| Сѣдлецкая | 84 | 90 |
| Средн. по району | **105** | 142 |
| Средн. по Имперіи | **104** | 99 |

Качество свекловицы въ п. 190²/₃ гг. было выше, чѣмъ качество свекловицы въ предшествующую кампанію, что подтверждается нижеслѣдующими цифрами за пп. 189³/₄—190²/₃ гг.: Качество свекловицы.

| Періоды. | % сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
|---|---|---|---|
| $189^{3}/_{4}$ | 14,26 | 82,14 | 11,71 |
| $189^{4}/_{5}$ | 14,58 | 82,90 | 12,10 |
| $189^{5}/_{6}$ | 16,05 | 84,43 | 13,55 |
| $189^{6}/_{7}$ | 15,21 | 83,07 | 12,63 |
| $189^{7}/_{8}$ | 14,92 | 82,84 | 12,36 |
| $189^{8}/_{9}$ | 15,27 | 83,40 | 12,74 |
| $1^{899}/_{900}$ | 14,75 | 83,15 | 12,27 |
| $190^{0}/_{1}$ | 16,68 | 83,95 | 14,00 |
| $190^{1}/_{2}$ | 15,32 | 83,35 | 13,19 |
| **$190^{2}/_{3}$** | **16,07** | **84,18** | **13,53** |

По отдѣльнымъ районамъ и губерніямъ качество свекловицы за п. $190^{2}/_{3}$ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Губернія. | % сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
|---|---|---|---|
| **Южныя и юго-западныя.** | | | |
| Бессарабская. . . . . | 14,99 | 84,31 | 12,64 |
| Волынская . . . . . | 16,16 | 85,87 | 13,88 |
| Кіевская . . . . . | 15,85 | 83,78 | 13,27 |
| Подольская. . . . . | 16,03 | 84,67 | 14,08 |
| Херсонская. . . . . | 15,80 | 81,44 | 12,87 |
| Въ среднемъ. . . | **16,18** | **84,27** | **13,63** |
| **Центральныя.** | | | |
| Курская . . . . . | 15,43 | 82,87 | 12,79 |
| Полтавская, . . . . . | 15,98 | 84,02 | 13,43 |
| Харьковская . . . . . | 16,35 | 84,24 | 13,77 |
| Черниговская. . . . . | 14,30 | 81,02 | 11,59 |
| Въ среднемъ . . | **15,73** | **83,36** | **13,11** |
| **Восточныя.** | | | |
| Воронежская . . . . . | 16,40 | 82,41 | 13,52 |
| Орловская . . . . . | 14,74 | 84,06 | 12,59 |
| Самарская . . . . . | 13,83 | 80,31 | 11,11 |
| Тамбовская. . . . . | 15,47 | 83,44 | 12,91 |
| Тульская. . . . . | 14,55 | 82,72 | 12,04 |
| Въ среднемъ. . . | **15,02** | **82,95** | **12,96** |
| **Привислинскія.** | | | |
| Варшавская . . . . . | 17,29 | 86,80 | 15,04 |
| Калишская. . . . . | 17,39 | 86,99 | 15,13 |
| Кѣлецкая. . . . . | 14,70 | 84,10 | 12,36 |
| Ломжинская . . . . . | 16,59 | 86,23 | 14,31 |
| Люблинская . . . . . | 15,89 | 85,57 | 13,60 |
| Петроковская. . . . . | 15,62 | 89,46 | 13,97 |
| Плоцкая . . . . . | 17,06 | 86,60 | 14,77 |
| Радомская . . . . . | 15,59 | 86,37 | 13,07 |
| Сѣдлецкая . . . . . | 16,19 | 86,90 | 14,07 |
| Въ среднемъ. . . | **16,62** | **86,29** | **14,34** |

Первое мѣсто по качеству свекловицы, какъ и обыкновенно, занялъ привислинскій районъ; за нимъ слѣдовалъ юго-западный.

Число заводовъ, перерабатывающихъ свою и плантаторскую свекловицу.

Большинство заводовъ работаетъ какъ на своей, такъ и на плантаторской свекловицѣ; значительно меньшее число перерабатываетъ только плантаторскую свеклу; что же касается заводовъ, работающихъ исклю-

чительно на своей свекловицѣ, то такихъ очень мало, какъ это можно видѣть изъ приводимыхъ далѣе данныхъ за пп. 190½ и 190⅔ гг.:

| Районы. | Число заводовъ, перерабатывающихъ свекловицу. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Свою. | | Плантаторскую. | | Ту и другую. | |
| | 190½ | 190⅔ | 190½ | 190⅔ | 190½ | 190⅔ |
| Юго-западный . . . . . | — | — | 50 | 41 | 93 | 103 |
| Центральный. . . . . | 2 | — | 5 | 7 | 59 | 59 |
| Восточный. . . . . | 1 | 3 | — | — | 13 | 14 |
| Привислинскій . . . . . | — | — | 28 | 25 | 23 | 24 |
| Итого . . . | 6 | 3 | 83 | 73 | 188 | 200 |

Переработка свекловицы.

Общее количество переработанной по отдѣльнымъ районамъ свекловицы за послѣдніе 5 періодовъ выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. берковцевъ):

| Періоды. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | Всего по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|
| 189⅝ | 20,662 | 9,279 | 1,632 | 5,108 | 36,689 [1] |
| 1899/900 | 24,281 | 13,676 | 2,073 | 4,583 | 44,613 |
| 190⅛ | 22,083 | 10,620 | 1,152 | 5,222 | 39,077 |
| 190½ | 27,983 | 12,486 | 1,187 | 8,208 | 49,864 |
| **190⅔** | **28,264** | **17,297** | **1,964** | **6,213** | **53,738** |

По количеству переработанной свекловицы кампанія 190⅔ гг. заняла первенствующее мѣсто за послѣдніе 5 періодовъ, превысивъ предыдущую на 3,874 т. берк. (около 8%). Отдѣльные районы, за исключеніемъ привислинскаго, также дали повышеніе, особенно же центральный, заводами котораго переработано въ п. 190⅔ гг. на 4,811 т. берк., или почти на 39% болѣе, чѣмъ въ кампанію 190½ гг.

Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ перерабатываемой свекловицы.

Изъ предлагаемой далѣе таблицы видно, что число заводовъ съ крупной переработкой постепенно повышается въ ущербъ болѣе мелкимъ, причемъ за послѣдніе періоды это явленіе особенно усилилось, такъ что за пп. 190½ и 190⅔ гг. нѣкоторые заводы перерабатывали уже свыше 500 т. берк.:

| Переработано свекловицы. (Тыс. берк.). | Число заводовъ. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 189⅜ | 189⅘ | 189⅝ | 189⅞ | 189⅞ | 189⅝ | 1899/900 | 190⅛ | 190½ | 190⅔ |
| До 100 . . . . . | 60 | 60 | 66 | 70 | 71 | 64 | 61 | 81 | 59 | **50** |
| 100—200 . . . . . | 113 | 129 | 121 | 113 | 115 | 130 | 127 | 145 | 127 | **120** |
| 200 - 300 . . . . . | 46 | 30 | 35 | 41 | 40 | 40 | 56 | 37 | 63 | **65** |
| Свыше 300. . . . . | 7 | 8 | 8 | 11 | 12 | 9 | 23 | 10 | 28 [2] | **41** [3] |
| Всего заводовъ. . | 226 | 227 | 230 | 235 | 238 | 243 | 267 | 273 | 277 | **276** |

Число заводовъ съ переработкой ниже 200 т. берк. замѣтно сократилось, взамѣнъ чего число заводовъ наиболѣе крупныхъ повысилось на 13, или на 46%; въ то же время общее количество заводовъ по Имперіи и число ихъ съ переработкой отъ 200 до 300 т. берк. почти не измѣнилось.

---

[1]) Въ т. ч. и Восточная Сибирь. [2]) Въ т. ч. 3 завода съ переработкой свыше 500 т. берк. [3]) Въ т. ч. переработали болѣе 500 т. берк. заводы: Курской губ.—Теткинскій (661 т. берк.) и Алексѣевскій (582 т. берк.), Подольской—Тростянецкій (566 т. берк.) и Харьковской—Тростянецкій (537 т. берк.).

Продолжительность сокодобыванія.

Сахарозаводчики, въ видахъ наиболѣе полной утилизаціи свекловицы, стремятся къ возможно болѣе быстрому сокодобыванію, которое рѣдко поэтому затягивается дальше новаго года, начинаясь обыкновенно въ сентябрѣ. При такомъ положеніи дѣла, особенно усиленное сокодобываніе ведется въ первые мѣсяцы кампаніи, послѣ чего постепенно ослабѣваетъ; въ мартѣ же и апрѣлѣ сокодобываніе производится лишь въ исключительныхъ случаяхъ.

Вышеприведенныя положенія иллюстрируются предлагаемой далѣе таблицей о числѣ дней сокодобыванія по отдѣльнымъ мѣсяцамъ пп. $189^8/_9$—$190^2/_3$ гг.

| Періоды. | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | Январь. | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | За періодъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $189^8/_9$ | 2 | 3,762 | 6,925 | 5,942 | 1,193 | 180 | — | — | — | 18,004 |
| $1899/_{000}$ | 1 | 3,736 | 7,539 | 5,750 | 2,021 | 660 | 86 | 34 | 4 | 19,831 |
| $190^0/_1$ | 4 | 4,422 | 7,683 | 4,507 | 645 | 146 | 8 | — | — | 17,415 |
| $190^1/_2$ | 2 | 4,895 | 8,090 | 5,410 | 1,700 | 564 | 61 | 12 | — | 20,734 |
| **$190^2/_3$** | **1** | **3,850** | **7,848** | **6,838** | **2,822** | **904** | **138** | — | — | **22,401** |

Въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ 1902 г. затрачено на сокодобываніе 18,536 дней, или около 83% общаго за п. $190^2/_3$ гг. числа дней сокодобыванія.

Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія.

Стремленіе сахарозаводчиковъ сократить по возможности число дней сокодобыванія парализуется увеличеніемъ количества поступающей на отдѣльные заводы въ переработку свекловицы, благодаря чему возрастаетъ и число заводовъ съ болѣе продолжительнымъ періодомъ сокодобыванія, какъ это видно изъ данныхъ о распредѣленіи заводовъ по числу сутокъ дѣйствія за пп. $189^3/_4$—$190^2/_3$ гг.:

| Число сутокъ дѣйствія. | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1899/_{000}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | $190^2/_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | | | | | | | | | |
| До 60 . . . . . | 20 | 31 | 53 | 58 | 69 | 74 | 73 | 119 | 75 | **60** |
| 60—90 . . . . . | 99 | 139 | 130 | 144 | 127 | 139 | 130 | 131 | 136 | **128** |
| 90—120 . . . . . | 89 | 49 | 42 | 28 | 39 | 28 | 55 | 23 | 52 | **65** |
| Свыше 120. . . . . | 18 | 8 | 5 | 5 | 3 | 2 | 9 | — | 14 | **23** |
| Всего заводовъ. | 226 | 227 | 230 | 235 | 238 | 243 | 267 | 273 | 277 | **276** |

Число заводовъ первыхъ двухъ категорій (до 90 сут. дѣйствія) въ п. $190^2/_3$ гг. сократилось сравнительно съ предыдущей кампаніей, число же заводовъ съ наиболѣе продолжительнымъ періодомъ сокодобыванія за тотъ же промежутокъ времени соотвѣтственно возросло, увеличившись для заводовъ, дѣйствовавшихъ свыше 120 сутокъ, на 9, или на 64%.

Размѣры суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ.

Размѣры средней суточной производительности заводовъ по переработкѣ свекловицы за пп. $190^1/_2$ и $190^2/_3$ гг. представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ 10 пуд. берковцахъ):

| Періоды. | Юго-западный. | | Центральный. | | Восточный. | | Привислинскій. | | По Имперіи. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всѣми заводами. | Однимъ заводомъ. | Всѣми заводами. | Однимъ заводомъ. | Всѣми заводами. | Однимъ заводомъ. | Всѣми заводами. | Однимъ заводомъ. | Всѣми заводами. | Однимъ заводомъ. |
| $190^1/_2$ | 371,300 | 2,596 | 172,498 | 2,614 | 28,472 | 1,675 | 93,626 | 1,836 | 666,157 | 2,405 |
| $190^2/_3$ | 358,243 | 2,488 | 175,949 | 2,666 | 28,303 | 1,665 | 92,135 | 1,843 | 664,495 | 2,399 |

Благодаря вліянію техническихъ усовершенствованій и нѣкоторыхъ другихъ причинъ (улучшенію качества свекловицы и т. д.), пониженіе суточной переработки свекловицы не вполнѣ соотвѣтствуетъ увеличенію срока сокодобыванія, что подтверждается сравненіемъ приводимыхъ выше за пп. $190^1/_2$ и $190^2/_3$ гг. цифръ съ среднимъ на 1 заводъ числомъ сутокъ дѣйствія за тѣ же періоды (75 и 80).

Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы.

Распредѣленіе заводовъ по нормамъ суточной переработки за пп. $189^3/_4$—$190^2/_3$ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Въ сутки перерабатано берковцевъ. | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{899}/_{900}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | $190^2/_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | | | | | | | | | |
| До 1,000 . . . . . | 32 | 25 | 23 | 21 | 18 | 17 | 12 | 11 | 8 | **9** |
| 1,000—1,500 . . . . . | 68 | 58 | 49 | 52 | 45 | 46 | 49 | 46 | 32 | **36** |
| 1,500—2,000 . . . . . | 63 | 71 | 69 | 57 | 58 | 63 | 66 | 69 | 73 | **72** |
| 2,000—3,000 . . . . . | 50 | 57 | 66 | 76 | 85 | 82 | 93 | 107 | 110 | **106** |
| Свыше 3,000 . . . . . | 13 | 16 | 23 | 29 | 32 | 35 | 47 | 40 | 54 [1] | **53** [2] |
| Всего заводовъ. . | 226 | 227 | 230 | 235 | 238 | 243 | 267 | 273 | 277 | **276** |

Въ п. $190^2/_3$ гг. сравнительно съ предыдущей кампаніей, въ связи съ увеличеніемъ числа рабочихъ дней, повысились въ числѣ заводы съ наименьшей суточной переработкой (до 1,500 берк.).

Результаты сокодобыванія,—выходъ сахара изъ свекловицы.

Выходъ сахара опредѣляется по количеству учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ съ присоединеніемъ сюда оставшихся на заводѣ неокончательно выдѣланныхъ продуктовъ и за вычетомъ низшихъ продуктовъ, перешедшихъ отъ предыдущаго періода, причемъ низшіе продукты въ томъ и другомъ случаѣ переводятся *на бѣлый сахаръ*. Результаты сокодобыванія за послѣдніе 10 періодовъ (начиная съ п. $189^3/_4$ гг.) сведены въ помѣщаемой далѣе таблицѣ, гдѣ въ первомъ столбцѣ указывается вычисленное вышеуказаннымъ способомъ предполагаемое къ выработкѣ количество сахара, во второмъ—процентъ выхода сахара по вѣсу переработанной свекловицы, а въ третьемъ—количество сахара (въ фунтахъ), полученнаго изъ 10-пудоваго берковца свекловицы:

| | По Имперіи. | | |
|---|---|---|---|
| | Тыс. пуд. | % сах. | Фунт. |
| $189^3/_4$ | 35,097 | 10,27 | 41,08 |
| $189^4/_5$ | 34,936 | 10,51 | 42,04 |
| $189^5/_6$ | 39,406 | 11,72 | 46,88 |
| $189^6/_7$ | 38,790 | 11,08 | 44,32 |
| $189^7/_8$ | 39,588 | 10,88 | 43,52 |
| $189^8/_9$ | 41,266 | 11,25 | 45,00 |
| $1^{899}/_{900}$ | 48,530 | 10,88 | 43,52 |
| $190^0/_1$ | 49,034 | 12,54 | 50,16 |
| $190^1/_2$ | 58,743 | 11,78 | 47,12 |
| **$190^2/_3$** | **64,725** | **12,04** | **48,16** |

[1]) Въ т. ч. свыше 5 т. берк.—5 заводовъ. [2]) Тоже—заводы: Волынской губ.—Червонскій (5,029 берк.), Курской губ.—Теткинскій (7,113 берк.), Подольской губ.—Тростянецкій (5,101 берк.) и Гниваньскій (5,149 берк.), и Херсонской губ.—Саблино-Знаменскій (6,092 берк.).

Выходъ сахара въ процентахъ къ вѣсу переработанной свекловицы и въ фунтахъ изъ берковца за п. 190²/₃ гг. оказался наибольшимъ за весь разсматриваемый промежутокъ времени, если не считать кампанію 190⁰/₁ гг., когда выходъ сахара составилъ рѣдкое исключеніе по своей необычайной высотѣ.

Свѣдѣнія о выходѣ сахара за п. 190²/₃ гг. по отдѣльнымъ районамъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Районы. | Тыс. пуд. | % сахара. | Фунт. |
|---|---|---|---|
| Юго-западный . . . . . | 34,474 | 12,19 | 48,76 |
| Центральный . . . . . | 20,082 | 11,61 | 46,44 |
| Восточный. . . . . | 2,192 | 11,15 | 44,60 |
| Привислинскій. . . . . | 7,977 | 12,84 | 51,36 |

Повышеніе выхода сахара въ п. 190²/₃ гг. противъ предыдущаго отразилось и на числѣ заводовъ съ наивысшимъ выходомъ сахара (свыше 50 фунт. изъ берк.), которое повысилось на 44, или почти на 70%; заводовъ съ выходомъ сахара до 35 фунт. за послѣдній періодъ уже не оказалось, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, гдѣ приведена группировка заводовъ по выходу сахара изъ переработанной свекловицы за пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг.

| Выходъ сахара изъ берковца свекловицы. | Число заводовъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₀₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
| До 35 фунт.. . . . | 6 | 15 | 1 | 4 | — |
| 35—40 » . . . . | 30 | 48 | 1 | 14 | **9** |
| 40—45 » . . . . | 89 | 97 | 32 | 67 | **58** |
| 45—50 » . . . . | 89 | 84 | 103 | 129 | **102** |
| Свыше 50 фунт.. | 29 | 23 | 136 | 63 | **107** |
| Всего заводовъ. | 243 | 267 | 273 | 277 | **276** |

Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ.

Нормальное содержаніе сока въ свекловицѣ обыкновенно принимается въ 94%, а содержаніе сахара въ патокѣ—въ 50%.

Сравнивая эти нормы съ приводимыми далѣе данными о выходѣ и потеряхъ сахара въ патокѣ за пп. 189³/₄—190²/₃ гг., можно составить представленіе, насколько полно извлекается сахаръ изъ перерабатываемой свекловицы, что въ свою очередь позволяетъ судить о вліяніи техническихъ усовершенствованій и качества свекловицы на выходъ сахара:

| Періоды. | Выходъ сахара. | | Потеря сахара. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | На единицу технич. достоин. | Въ % къ содерж. его въ свеклов. | Въ оставш. патокѣ. | Чистая. | Итого. |
| 189³/₄ | 0,877 | 76,64 | 13,73 | 9,63 | 23,36 |
| 189⁴/₅ | 0,866 | 76,66 | 13,49 | 9,85 | 23,34 |
| 189⁵/₆ | 0,866 | 77,73 | 12,19 | 10,08 | 22,27 |
| 189⁶/₇ | 0,867 | 77,48 | 13,50 | 9,02 | 22,52 |
| 189⁷/₈ | 0,880 | 77,60 | 14,12 | 8,28 | 22,40 |
| 189⁸/₉ | 0,884 | 78,40 | 13,17 | 8,43 | 21,60 |
| 1⁸⁹⁹/₀₀₀ | 0,887 | 78,47 | 13,28 | 8,30 | 21,53 |
| 190⁰/₁ | 0,896 | 79,97 | 12,67 | 7,36 | 20,03 |
| 190¹/₂ | 0,893 | 79,21 | 13,08 | 7,71 | 20,79 |
| **190²/₃** | **0,890** | **79,71** | **12,59** | **7,70** | **20,29** |

Выходъ сахара на 1 дес. посѣва свекловицы зависитъ отъ многихъ причинъ, среди которыхъ болѣе другихъ замѣтны—урожай свекловицы, качество ея, техническія условія переработки и др.; совокупность всѣхъ этихъ причинъ обусловила нѣкоторое повышеніе въ п. 190²/₃ гг. противъ п. 190¹/₂ гг. выхода сахара по Имперіи; что касается отдѣльныхъ районовъ, то болѣе или менѣе значительное повышеніе наблюдалось по всѣмъ районамъ, кромѣ привислинскаго, гдѣ, какъ это можно видѣть изъ приводимыхъ далѣе данныхъ за пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг., обнаружилось за то же время замѣтное пониженіе:

Выходъ сахара на 1 дес. посѣва свекловицы.

| Періоды. | Юго-западный. | Центральный. | Восточный. | Привислинскій. | По Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|
| 189⁸/₉ | 100 | 100 | 77 | 136 | 108 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 89 | 125 | 96 | 118 | 109 |
| 190⁰/₁ | 94 | 108 | 69 | 133 | 101 |
| 190¹/₂ | 107 | 116 | 65 | 175 | 115 |
| **190²/₃** | **113** | **143** | **105** | **131** | **122** |

Выходъ сахара по Имперіи повысился въ п. 190²/₃ гг. сравнительно съ предыдущимъ на 7 пуд., или на 6%. Наибольшее повышеніе изъ отдѣльныхъ районовъ проявилъ восточный—на 40 пуд., или почти на 62%; привислинскій районъ по выходу сахара обнаружилъ пониженіе на 44 пуд. (около 25%).

### *г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада и выпускъ его изъ заводовъ.*

О производствѣ (учетѣ) сахарныхъ продуктовъ въ пп. 189³/₄—190²/₃ гг. можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

Количество взвѣшенныхъ и утеченныхъ сахарныхъ продуктовъ.

| Районы. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶.₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Юго-западный . . | 21,156 | 17,174 | 24,288 | 21,915 | 22,639 | 23,687 | 26,374 | 27,216 | 32,405 | **34,216** |
| Центральный. . . | 7,832 | 8,879 | 10,000 | 10,228 | 10,249 | 10,256 | 14,468 | 13,665 | 14,663 | **19,970** |
| Восточный . . . . | 1,050 | 1,178 | 1,289 | 1,671 | 1,610 | 1,695 | 2,096 | 1,389 | 1,342 | **2,150** |
| Привислинскій . . | 5,262 | 5,009 | 5,890 | 4,909 | 5,433 | 6,030 | 5,539 | 6,970 | 10,157 | **7,921** |
| Всего по Имперіи [1]) | 35,316 [2]) | 32,268 [2]) | 41,482 [2]) | 38,742 [2]) | 39,949 [2]) | 41,674 [2]) | 48,477 | 49,240 | 58,567 | **64,257** |

Наибольшее въ п. 190²/₃ гг. относительное повышеніе производства сахарныхъ продуктовъ сравнительно съ предшествующей кампаніей пришлось на восточный и центральный районы (60 и 36%). Изъ остальныхъ районовъ юго-западный далъ нѣкоторое повышеніе, а привислинскій почти такое же пониженіе, такъ что въ общемъ по Имперіи учетъ сахарныхъ продуктовъ въ кампанію 190²/₃ гг. противъ предшествующей поднялся на 5,690 т. пуд., или почти на 10%, оказавшись одновременно максимальнымъ за весь разсматриваемый промежутокъ времени.

Распредѣленіе общаго по Имперіи учета сахара за пп. 189³/₄—190²/₃ гг. по отдѣльнымъ видамъ сахарныхъ продуктовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки.

[1]) Сюда не вошла рафинадная патока, почему цифры этой таблицы не сходятся съ цифрами послѣдующей таблицы (въ конечныхъ итогахъ). [2]) Въ т. ч. и В. Сибирь.

| Періоды. | Рафинада [1]. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Рафинадной патоки. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 3,747 | 30,491 | 1,078 | 2 | 35,318 |
| 189⁴/₅ | 3,559 | 28,459 | 250 | 0 | 32,268 |
| 189⁵/₆ | 3,914 | 36,276 | 1,292 | 3 | 41,485 |
| 189⁶/₇ | 3,997 | 34,116 | 629 | 4 | 38,746 |
| 189⁷/₈ | 4,723 | 34,625 | 601 | 6 | 39,955 |
| 189⁸/₉ | 4,696 | 36,749 | 229 | 4 | 41,678 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 5,653 | 42,553 | 271 | 7 | 48,484 |
| 190⁰/₁ | 6,269 | 42,705 | 266 | 12 | 49,252 |
| 190¹/₂ | 7,205 | 51,167 | 195 | 20 | 58,587 |
| **190²/₃** | **6,773** | **57,246** | **238** | **21** | **64,278** |

Производство рафинада и бѣлаго песка за разсматриваемые 10 періодовъ обнаруживаетъ за немногими исключеніями замѣтное повышеніе, учетъ же желтаго песка постепенно падаетъ. Въ п. 190²/₃ гг. противъ кампаніи 190¹/₂ гг. бѣлаго песка учтено болѣе на 6,079 т. пуд. (около 12%), производство же рафинада сократилось на 432 т. пуд. (на 6%).

Группировка заводовъ по размѣрамъ производства.

По размѣрамъ производства (въ тыс. пудовъ) заводы за пп. 189³/₄—190²/₃ гг. группируются такимъ образомъ:

| Размѣры производства. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | **190²/₃** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| До 75 . . . . . | 34 | 39 | 18 | 23 | 25 | 25 | 22 | 33 | 19 | **13** |
| 75—150 . . . . . | 86 | 104 | 81 | 95 | 91 | 80 | 93 | 94 | 73 | **71** |
| 150—250 . . . . . | 81 | 67 | 91 | 82 | 82 | 101 | 96 | 103 | 95 | **94** |
| Свыше 250 . . . . | 25 | 18 | 40 | 35 | 40 | 37 | 56 | 43 | 90 | **98** |
| Всего заводовъ . | 226 | 228 | 230 | 235 | 238 | 243 | 267 | 273 | 277 | **276** |

Число заводовъ всѣхъ группъ, кромѣ послѣдней (съ производствомъ свыше 250 т. пуд.), сократилось въ п. 190²/₃ гг. противъ кампаніи 190¹/₂ гг.; то же явленіе, даже въ болѣе сильной степени, наблюдалось и въ предшествующую кампанію, что даетъ основаніе предположить усиленное за послѣднее время развитіе крупнаго производства въ ущербъ мелкому, а отчасти и среднему производству въ сахарной промышленности.

Среднее на 1 заводъ производство сахара.

Въ связи съ возрастаніемъ числа крупныхъ заводовъ въ ущербъ мелкимъ стоитъ повышеніе средней на 1 заводъ выработки сахара, въ чемъ легко убѣдиться изъ нижеслѣдующихъ данныхъ за пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг. (въ тыс. пудовъ):

| Районы. | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | **190²/₃** |
|---|---|---|---|---|---|
| Юго-западный, . . . . . | 187 | 187 | 192 | 227 | **238** |
| Центральный . . . . . | 186 | 230 | 214 | 222 | **302** |
| Восточный . . . . . | 106 | 123 | 87 | 79 | **126** |
| Привислинскій . . . . . | 137 | 120 | 136 | 199 | **162** |
| Средн. по Имперіи . | 172 | 181 | 180 | 211 | **233** |

Средняя на 1 заводъ выработка въ п. 190²/₃ гг. сахара повысилась въ общемъ по Имперіи противъ кампаніи 190½ гг. на 22 т. пуд., или на 10%. Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее повышеніе пришлось на восточный (около 60%); привислинскія губерніи, гдѣ п. 190²/₃ гг.

[1]) Только на песочно-рафинадныхъ заводахъ.

ознаменовался общимъ сокращеніемъ сахарной промышленности, и по средней на 1 заводъ выработкѣ сахара дали противъ кампаніи 190½ гг. уменьшеніе на 37 т. пуд. (около 1%).

Предлагаемая далѣе таблица даетъ понятіе объ общемъ по Имперіи выпускѣ разнаго рода сахарныхъ продуктовъ со всѣхъ заводовъ (кромѣ чисто-рафинадныхъ) за пп. 189¾—190²/₃ гг. (въ тыс. пудовъ):

| Періоды. | Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 3,778 | 30,529 | 1,072 | 35,379 |
| 189⁴/₅ | 3,447 | 28,552 | 258 | 32,257 |
| 189⁵/₆ | 3,727 | 33,226 | 1,282 | 38,235 |
| 189⁶/₇ | 3,982 | 34,524 | 386 | 38,892 |
| 189⁷/₈ | 4,680 | 37,277 | 669 | 42,626 |
| 189⁸/₉ | 4,641 | 36,612 | 387 | 41,640 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 5,678 | 43,694 | 248 | 49,620 |
| 190⁰/₁ | 6,096 | 45,324 | 274 | 51,694 |
| 190¹/₂ | 7,075 | 49,199 | 200 | 56,474 |
| **190²/₃** | **6,660** | **51,518** | **308** | **58,486** |

Изъ разсмотрѣнія общаго по Имперіи выпуска сахара за послѣдніе 10 періодовъ видно, что усиленные сравнительно съ предшествующими кампаніями выпуски пп. 189⁵/₆, 189⁷/₈, 1⁸⁹⁹/₉₀₀ и 190½ гг. каждый разъ смѣнялись или пониженіемъ выпуска, или сравнительно малымъ его возрастаніемъ. Противъ выпуска п. 190½ гг. выпускъ кампаніи 190²/₃ гг. поднялся всего на 2,012 т. пуд. (около 4%), причемъ изъ отдѣльныхъ продуктовъ рафинада выпущено почти на 6% (415 т. пуд.) менѣе, чѣмъ въ предыдущую кампанію.

Общій выпускъ сахара въ процентномъ отношеніи къ учтенному сахару вмѣстѣ съ остаткомъ его къ началу данной кампаніи за пп. 189¾—190²/₃ гг. опредѣляется слѣдующими цифрами:

| Періоды. | Остатки къ концу періода. (Тысячъ пудовъ). | Въ томъ числѣ неприк. запаса. | % выпуска къ учтен. (вм. съ остаткомъ). |
|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 290 | — | 99 |
| 189⁴/₅ | 590 | — | 98 |
| 189⁵/₆ | 4,195 | 2,500 | 91 |
| 189⁶/₇ | 4,712 | — | 89 |
| 189⁷/₈ | 2,874 | 1,250 | 94 |
| 189⁸/₉ | 3,495 | 2,500 | 94 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 4,030 | 2,534 | 95 |
| 190⁰/₁ | 3,237 | 1,495 | 98 |
| 190¹/₂ | 7,148 | 2,477 | 91 |
| **190²/₃** | **15,423** | **4,968** | **82** |

Остатки къ концу п. 190²/₃ гг. оказались максимальными за все разсматриваемое время, увеличившись противъ п. 190½ гг. въ 2 слишкомъ раза. Обстоятельство это повліяло на вывозъ сахара за границу, который въ 1903 г. достигъ небывалой за время съ 1894 г. цифры (15 милл. пуд.) [1]).

[1]) См. дальше, главу IV.

Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ.

Кромѣ учтенныхъ продуктовъ на заводахъ остаются къ концу періода и неучтенные низшіе продукты [1]), предназначенные, но еще не поступившіе въ переварку, а равно рафинадная и черная патока; объ остаткахъ всѣхъ такихъ продуктовъ къ концу пп. 189¾—190²/₃ гг. можетъ дать понятіе нижеслѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| Періоды. | Сахарн. продукты. | Патоки. Рафин. | Патоки. Черн. |
|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 519 | 1 | 6,493 |
| 189⁴/₅ | 942 | 2 | 9,262 |
| 189⁵/₆ | 3,677 | 9 | 8,659 |
| 189⁶/₇ | 1,996 | 30 | 8,898 |
| 189⁷/₈ | 2,234 | 13 | 9,550 |
| 189⁸/₉ | 2,066 | 16 | 8,445 |
| 1⁸⁸⁹/₉₀₀ | 1,726 | 20 | 6,924 |
| 190⁰/₁ | 1,859 | 11 | 7,714 |
| 190¹/₂ | 1,733 | 15 | 8,537 |
| **190²/₃** | **2,505** | **24** | **9,769** |

Количество сахарныхъ продуктовъ въ п. 190²/₃ гг. увеличилось противъ предшествующей кампаніи на 772 т. пуд., (около 45%); гораздо меньшее относительное повышеніе дала черная патока (1,232 т. пуд., или 14%), остатки же рафинадной патоки не имѣютъ почти никакого значенія, такъ какъ количество ихъ за все разсматриваемое время выше 30 т. пуд. ни разу не поднималось.

Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ.

Низшіе сахарные продукты подвергаются иногда дальнѣйшей переработкѣ при помощи сепараціи, элюціи или осмоза, для извлеченія остающагося въ нихъ бѣлаго сахара. Въ пп. 190½ и 190²/₃ гг. число заводовъ, примѣнявшихъ тотъ или иной изъ вышеназванныхъ способовъ, было слѣдующее:

| Періоды. | Число заводовъ, работавшихъ: Сепараціей. | Элюціей. | Осмозомъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| 190¹/₂ | 17 | 2 | 14 | 33 |
| **190²/₃** | **14** | **2** | **11** | **27** |

На этихъ заводахъ переработано было за тѣ же періоды нижеслѣдующее количество разнаго рода низшихъ сахарныхъ продуктовъ (въ тыс. пудовъ):

| Продукты. | Способъ переработки. Сепараціей. | Элюціей. | Осмозомъ. | Итого. 190²/₃ | 190¹/₂ |
|---|---|---|---|---|---|
| Патоки II—V кристализацій . | 265 | — | 409 | **674** | 547 |
| Черная патока . . . . . | 1,374 | 102 | 112 | **1,588** | 2,102 |

Въ п. 190²/₃ гг. противъ кампаніи 190½ гг. при уменьшившемся (на 18%) числѣ заводовъ, перерабатывавшихъ вышеназванными способами низшіе продукты, почти въ 6 разъ сократилось количество осмозированной черной патоки, почему и общее количество черной патоки, подвергшееся въ этомъ періодѣ переработкѣ по всѣмъ 3 способамъ, уменьшилось сравнительно съ п. 190½ гг. довольно замѣтно (на 514 т. пуд.,

[1]) Желтые пески, утфеля, оскребки и бракованный рафинадъ, въ переводѣ ихъ на бѣлый сахаръ.

или около 25%), количество же патокъ разныхъ кристаллизацій, поступившихъ въ переработку, за то же время нѣсколько возросло, не смотря на сокращеніе числа заводовъ.

Полученный такимъ образомъ бѣлый сахаръ или подвергается учету, или поступаетъ на подмѣсь къ другимъ увариваемымъ продуктамъ, и въ послѣднемъ случаѣ количество его остается неизвѣстнымъ. Нижеслѣдующая таблица можетъ дать понятіе о размѣрахъ учтеннаго въ п. $190^2/_3$ гг. бѣлаго сахара, полученнаго сепараціей, элюціей или осмозомъ, съ указаніемъ (въ скобахъ) и количества переработанныхъ продуктовъ (въ тыс. пудовъ):

| Продукты. | Количество бѣлаго сахара, добытаго: Сепараціей. | Элюціей. | Осмозомъ. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| Патока разныхъ кристаллизацій . . | 74 (265) | — | — | 74 (265) |
| Черная патока. . . . . | 397 (1,291) | 30 (102) | 64 (112) | 491 (1,505) |
| Всего . . . . . | 471(1,556) | 30 (102) | 64 (112) | 565 (1,770) |

## II. Рафинадное производство [1]) въ періодъ $190^2/_3$ гг.

Общій обзоръ.

Какъ уже указывалось въ началѣ настоящаго обзора, рафинадное производство преимущественно сосредоточивается на спеціальныхъ рафинадныхъ заводахъ, работающихъ на учтенныхъ уже сахарныхъ пескахъ.

Главнѣйшія за пп. $189^3/_4$—$190^2/_3$ гг. данныя о чисто-рафинадномъ производствѣ сведены въ помѣщенной далѣе таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| | $189^3/_4$ | $189^4/_5$ | $189^5/_6$ | $189^6/_7$ | $189^7/_8$ | $189^8/_9$ | $1^{889}/_{000}$ | $190^0/_1$ | $190^1/_2$ | **$190^2/_3$** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число заводовъ . . . . | 22 | 21 | 21 | 23 | 23 | 24 | 23 | 23 | 23 | **23** |
| Поступило песка . . . | 18,971 | 18,429 | 17,987 | 19,767 | 21,373 | 22,764 | 22,919 | 23,860 | 28,393 | **26,377** |
| Сдано въ рафинировку . | 18,196 | 17,811 | 18,345 | 19,150 | 21,112 | 22,201 | 22,841 | 23,802 | 27,745 | **26,406** |
| Взвѣшено и учтено рафинада и рафинадныхъ песковъ . . . . . | 18,168 | 17,896 | 18,510 | 19,281 | 21,473 | 22,695 | 23,182 | 24,421 | 28.441 | **27,075** |
| Выпущено рафинада и рафинадныхъ песковъ. | 18,032 | 17,929 | 18,524 | 19,223 | 21,401 | 22,527 | 23,133 | 24,676 | 27,181 | **27,244** |

При неизмѣнномъ за послѣднее время (съ п. $189^6/_7$ гг.) [2]) числѣ спеціально рафинадныхъ заводовъ, количество учтеннаго въ п. $190^2/_3$ гг. рафинада противъ кампаніи $189^6/_7$ гг. поднялось на 7,794 т. пуд. (40%), а выпускъ за то же время успѣлъ возрасти на 8,021 т. пуд. (около 42%). Хотя между учетомъ и выпускомъ, равно какъ между поступленіемъ песка на заводы и сдачей его въ рафинировку, и существуетъ нѣкоторая зависимость, но строгаго соотвѣтствія быть не можетъ, такъ какъ рафинеры имѣютъ еще въ своемъ распоряженіи переходящіе изъ кампаніи въ кампанію остатки, благодаря которымъ зачастую выпускъ превышаетъ выработку рафинада, а сдача въ рафинировку—поступленіе песка, при

[1]) О производствѣ рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ см. выше стр. 15 [2]). Сокольницкій заводъ (Московской губ.), вновь открытый осенью 1898 г., закрылся весною 1899 г., не просуществовавъ, такимъ образомъ, и года.

соотвѣтственномъ сокращеніи остатковъ рафинада и песка, какъ это было, напримѣръ, и въ п. 190²/₃ гг.

Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ разныхъ категорій по губерніямъ.

Распредѣленіе 23 дѣйствовавшихъ въ п. 190²/₃ гг. разныхъ категорій рафинадныхъ заводовъ по губерніямъ выведено въ предлагаемой далѣе таблицѣ:

| Названіе заводовъ. | Губернія. |
|---|---|
| **Чисто-рафинадные заводы.** | |
| Кіевскій . . . . . | Кіевская. |
| Смѣлянскій . . | » |
| Черкасскій . . . | » |
| Генера и К° . . . | Московская. |
| Даниловскаго Т-ва | » |
| Московскаго » | » |
| Гниваньскій . . . | Подольская. |
| Кенига . . . . . | С.-Петербургская. |
| Тульскій . . . . . | Тульская. |
| Харьковскаго Т-ва | Харьковская. |
| Сумскій . . . . . | » |
| Одесскаго Т-ва . . | Херсонская. |
| Александров. Т-ва | » |
| Корюковскій . . . | Черниговская. |
| Михайловскій . . . | » |
| Итого 15 заводовъ. | |

| Названіе заводовъ. | Губернія. |
|---|---|
| **Самостоят. рафинад. отдѣленія при заводахъ.** | |
| Лебединскій . . . | Кіевская. |
| Тимашевскій . . . | Самарская. |
| Богатовскій . . . | » |
| Тростянецкій . . . | Харьковская. |
| Итого 4 отдѣленія. | |
| **Паточно-рафинадные заводы.** | |
| Житынскій . . . | Волынская. |
| **Конфектныя фабрики.** | |
| В. Гейнриха . . . | въ г. Ригѣ. |
| Э. Гейнриха . . . | |
| Риккера . . . . . | |
| Итого 3 фабрики. | |

Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ за пп. 190½ и 190²/₃ гг.

О размѣрахъ принятыхъ на заводы и сданныхъ въ рафинировку покупныхъ учтенныхъ песковъ за пп. 190½ и 190²/₃ гг. по отдѣльнымъ губерніямъ даютъ представленіе слѣдующія цифры (въ тыс. пудовъ):

| Губернія. | Число заводовъ. | Покупного учтеннаго песка. | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Поступило на заводы. | | Сдано въ рафинировку. | |
| | 190½ и 190²/₃ | 190½ | 190²/₃ | 190½ | 190²/₃ |
| Волынская . . . . . | 1 | 134 | 170 | 130 | 167 |
| Кіевская . . . . . | 4 | 7,379 | 6,044 | 7,240 | 5,814 |
| Лифляндская . . . . . | 3 | 41 | 37 | 41 | 37 |
| Московская . . . . . | 3 | 2,750 | 2,606 | 2,821 | 2,589 |
| Подольская . . . . . | 1 | 1,392 | 1,477 | 1,354 | 1,514 |
| Самарская . . . . . | 2 | 1,406 | 1,329 | 1,280 | 1,392 |
| С.-Петербургская . . . . | 1 | 1,302 | 1,111 | 1,231 | 1,189 |
| Тульская . . . . . | 1 | 1,365 | 1,232 | 1,356 | 1,230 |
| Харьковская . . . . . | 3 | 6,177 | 5,657 | 6,037 | 5,713 |
| Херсонская . . . . . | 2 | 3,677 | 3,621 | 3,503 | 3,671 |
| Черниговская . . . . . | 2 | 2,770 | 3,093 | 2,752 | 3,090 |
| Всего . . . . . | **23** | 28,393 | **26,377** | 27,745 | **26,406** |

Какъ и въ п. 190½ гг., первыя мѣста по поступленію на заводы и по сдачѣ песка въ рафинировку заняли губерніи Кіевская, Харьковская, Херсонская, Черниговская и Московская, съ нѣкоторымъ, впрочемъ, сокращеніемъ по первымъ тремъ изъ нихъ. На долю этихъ 5 губерній пришлось 80% поступившаго на заводы и 79% сданнаго въ п. 190²/₃ гг. въ рафинировку песка, противъ 80 и 81% предыдущей кампаніи.

Производство рафинада въ разныхъ видахъ на рафинадныхъ заводахъ.

Производство рафинада въ разныхъ видахъ на рафинадныхъ заводахъ отдѣльныхъ губерній за пп. 189¾—190²/₃ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1899/900 | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Волынская . . . . . | 409 | 368 | 282 | — | 290 | 439 | 452 | 453 | 521 | 511 |
| Кіевская . . . . . | 3,756 | 4,139 | 4,509 | 4,816 | 5,061 | 5,400 | 5,050 | 5,096 | 7,359 | 5,822 |
| Лифляндская . . . . | 1 | 11 | 27 | 41 | 32 | 35 | 32 | 27 | 40 | 37 |
| Московская . . . . . | 2,732 | 2,595 | 2,626 | 2,355 | 2,279 | 2,268 | 2,226 | 2,752 | 2,839 | 2,585 |
| Подольская . . . . | 1,269 | 1,177 | 1,029 | 1,095 | 1,294 | 1,274 | 1,230 | 1,632 | 1,361 | 1,518 |
| Самарская . . . . . | 307 | 331 | 467 | 546 | 640 | 972 | 917 | 1,101 | 1,298 | 1,439 |
| С.-Петербургская . . | 1,219 | 1,131 | 1,176 | 1,302 | 1,502 | 1,225 | 1,236 | 1,279 | 1,259 | 1,212 |
| Тульская . . . . . | 891 | 809 | 794 | 774 | 825 | 907 | 1,109 | 1,198 | 1,341 | 1,240 |
| Харьковская . . . . | 2,793 | 2,980 | 3,385 | 3,728 | 4,179 | 4,568 | 5,229 | 5,903 | 6,155 | 5,815 |
| Херсонская . . . . | 2,638 | 2,329 | 2,297 | 2,418 | 2,958 | 3,273 | 3,107 | 3,369 | 3,496 | 3,754 |
| Черниговская . . . | 2,151 | 2,027 | 1,919 | 2,207 | 2,413 | 2,334 | 2,594 | 1,611 | 2,772 | 3,142 |
| Всего . . . | 18,168 [1]) | 17,897 | 18,511 | 19,282 | 21,473 | 22,695 | 23,182 | 24,421 | 28,441 | 27,075 |

По выдѣлкѣ въ п. 190²/₃ гг. рафинада первое мѣсто заняла Кіевская губ., за которой, лишь немного уступая ей, слѣдуетъ Харьковская; изъ остальныхъ губерній выдѣляются Херсонская, Черниговская и Московская. Въ сложности заводами вышеуказанныхъ 5 губерній выработано 21,118 т. пуд. рафинада, или около 78% общей выдѣлки этого продукта на спеціально рафинадныхъ заводахъ.

Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ.

По производительной силѣ заводы за кампаніи 189¾—190²/₃ гг. группируются слѣдующимъ образомъ:

| Размѣры производства. (Въ тыс. пуд.). | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1899/900 | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число заводовъ | | | | | | | | |
| До 500 . . . . . | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 5 | 6 | 4 | 4 |
| 500—1,000 . . . . . | 6 | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 6 |
| 1,000—1,500 . . . . . | 7 | 7 | 7 | 5 | 4 | 4 | 7 | 6 | 9 | 6 |
| Свыше 1,500 . . . . . | 3 | 1 | 1 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 7 | 7 |
| Всего . . . . . | 22 | 21 | 21 | 23 | 23 | 24 | 23 | 23 | 23 | 23 |

Общее стремленіе сахарной промышленности къ расширенію крупнаго производства въ ущербъ мелкому очень опредѣленно выражается и въ чисто-рафинадной промышленности, гдѣ за послѣдніе 10 періодовъ число наиболѣе крупныхъ заводовъ поднялось съ 3 до 7, при общемъ увеличеніи количества заводовъ всего на 1 (съ 22 на 23).

Нѣкоторое уменьшеніе противъ п. 190½ гг. выдѣлки рафинада за п. 190²/₃ гг. оказало вліяніе и на группировку заводовъ по размѣрамъ производства, понизивъ число заводовъ съ выработкой отъ 1,000 до 1,500 т. пуд. на 3, при соотвѣтствующемъ повышеніи числа заводовъ предыдущей рубрики (съ производительной силой отъ 500 до 1,000 т. пуд.)

Какъ уже указывалось ранѣе, рафинеры имѣютъ въ своемъ распоряженіи остатки разныхъ продуктовъ, которые, смотря по условіямъ рынка въ данную кампанію, или уменьшаются къ концу періода, или

[1]) Въ т. ч. 2 т. пуд. по Варшавской губ.

увеличиваются, какъ это показываютъ приводимыя далѣе свѣдѣнія за пп. 189¾—190²/₃ гг. (въ тыс. пудовъ):

| Названіе продуктовъ. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рафинадъ. . . . . | 629 | 597 | 571 | 639 | 714 | 840 | 719 | 465 | 1,725 | **1,555** |
| Песокъ . . . . . | 332 | 597 | 59 | 332 | 252 | 587 | 301 | 237 | 718 | **180** |
| Прочіе продукты . . . . | 600 | 583 | 395 | 281 | 377 | 500 | 448 | 363 | 499 | **402** |

Уменьшеніе выдѣлки въ п. 190²/₃ гг. рафинада было покрыто изъ остатковъ этого продукта къ концу п. 190½ гг., благодаря чему къ концу отчетнаго періода, не смотря на усиленную сдачу въ рафинировку не только вновь поступившаго песка, но даже и остатковъ его, оставалось рафинада на 170 т. пуд., или почти на 10% меньше, чѣмъ въ предшествующую кампанію.

Болѣе подробныя свѣдѣнія о распредѣленіи по отдѣльнымъ губерніямъ остатковъ разныхъ продуктовъ [1]) за послѣдніе 2 періода сведены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Къ концу періода 190¹/₂. Рафинада. | Бѣлаго песка. | Прочихъ продуктовъ. | Къ концу періода 190²/₃. Рафинада. | Бѣлаго песка. | Прочихъ продуктовъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Волынская . . . . . | 73 | 5 | 36 | 33 | 7 | 53 |
| Кіевская . . . . . | 329 | 143 | 141 | 134 | 0,3 | 150 |
| Московская . . . . . | 188 | 11 | 91 | 269 | 29 | 90 |
| Подольская. . . . . | 56 | 38 | 32 | 123 | 0,3 | 5 |
| Самарская . . . . . | 400 | 97 | 34 | 340 | 2 | 31 |
| С.-Петербургская. . . . | 54 | 118 | 5 | 87 | 40 | 5 |
| Тульская. . . . . | 148 | — | 21 | 128 | 0,4 | 9 |
| Харьковская . . . . . | 322 | 141 | 42 | 327 | 43 | 45 |
| Херсонская. . . . . | 2 | 148 | 76 | 16 | 45 | — |
| Черниговская . . . . . | 153 | 17 | 21 | 98 | 13 | 14 |
| Всего . . . | 1,725 | 718 | 499 | **1,555** | **180** | **402** |

Соотвѣтственно общему уменьшенію остатковъ рафинада, а особенно песка къ концу п. 190²/₃ гг. противъ кампаніи 190½ гг. произошло сокращеніе остатковъ и по большинству отдѣльныхъ губерній.

Выпускъ рафинада съ рафинадныхъ заводовъ.

Выпускъ по отдѣльнымъ губерніямъ рафинада за пп. 189¾—190²/₃ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | 189³/₄ | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Волынская . . . . | 409 | 368 | 268 | 4 | 279 | 415 | 436 | 483 | 468 | **550** |
| Кіевская . . . . . | 3,708 | 4,072 | 4,513 | 4,874 | 5,003 | 5,320 | 5,150 | 5,127 | 7,109 | **6,018** |
| Лифляндская . . . | 1 | 11 | 27 | 41 | 32 | 35 | 32 | 27 | 40 | **37** |
| Московская . . . . | 2,796 | 2,553 | 2,713 | 2,237 | 2,406 | 2,313 | 2,226 | 2,810 | 2,677 | **2,504** |
| Подольская . . . . | 1,260 | 1,188 | 986 | 1,040 | 1,231 | 1,310 | 1,338 | 1,592 | 1,362 | **1,451** |
| Самарская . . . . | 272 | 352 | 479 | 531 | 586 | 937 | 903 | 1,141 | 981 | **1,500** |
| С.-Петербургская . . | 1,217 | 1,132 | 1,182 | 1,297 | 1,468 | 1,212 | 1,241 | 1,275 | 1,251 | **1,179** |
| Тульская . . . . . | 864 | 827 | 748 | 801 | 857 | 888 | 1,076 | 1,247 | 1,202 | **1,261** |
| Харьковская . . . . | 2,842 | 2,975 | 3,297 | 3,787 | 4,188 | 4,543 | 5,234 | 5,924 | 5,902 | **5,809** |
| Херсонская . . . . | 2,631 | 2,354 | 2,281 | 2,393 | 2,949 | 3,235 | 3,151 | 3,395 | 3,494 | **3.739** |
| Черниговская . . . . | 2,030 | 2,098 | 2,030 | 2,219 | 2,401 | 2,319 | 2,346 | 1,655 | 2,695 | **3.196** |
| Всего . . . . . | 18,032[2]) | 17,930 | 18,524 | 19,224 | 21,400 | 22,527 | 23,133 | 24,676 | 27,181 | **27,244** |

Выпускъ рафинада, соотвѣтственно спросу его на рынкѣ, постепенно возрастаетъ; сравнительно малое повышеніе выпуска въ п. 190²/₃ гг. противъ предыдущей кампаніи можетъ быть объяснено усиленнымъ выпускомъ этого продукта въ п. 190½ гг., благодаря чему оказались къ

[1]) См. предшествующую таблицу.
[2]) Въ томъ числѣ 2 т. пуд. по Варшавской губ.

концу этого періода на рукахъ у населенія значительные запасы, которые и были использованы уже въ кампанію 190²/₃ гг. Изъ отдѣльныхъ губерній по размѣрамъ выпуска за всѣ періоды выдѣляются уже указанныя ранѣе первенствующія въ рафинадномъ дѣлѣ губерніи [1]), которыми за п. 190²/₃ гг. выпущено 21,266 т. пуд., или 78% всего выпуска.

Выпускъ прочихъ продуктовъ.

Другіе продукты [2]) выпускаемые съ рафинадныхъ заводовъ, большого значенія не имѣютъ. Предлагаемыя далѣе цифры даютъ понятіе о выпускѣ песка-сырца и о количествѣ полученной и выпущенной рафинадной патоки за пп. 190½ и 190²/₃ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Песка-сырца. | | Рафинадной патоки. Получено. | | Выпущено. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 190²/₃ | 190¹/₂ | 190²/₃ | 190¹/₂ | 190²/₃ | 190¹/₂ |
| Волынская . . . . . | — | — | 68 | 72 | 67 | 59 |
| Кіевская . . . . . | 373 | 31 | 70 | 99 | 78 | 95 |
| Лифляндская. . . . . | — | — | 0,3 | — | 0,3 | — |
| Московская . . . . . | — | — | 70 | 48 | 69 | 46 |
| Подольская . . . . . | 1 | 1 | 13 | 47 | 27 | 36 |
| Самарская . . . . . | 32 | 28 | 24 | 30 | 29 | 31 |
| С.-Петербургская. . . . | — | — | 10 | 12 | 11 | 11 |
| Тульская. . . . . | 1 | 9 | 26 | 24 | 23 | 24 |
| Харьковская . . . . . | 42 | 28 | 75 | 67 | 76 | 67 |
| Херсонская . . . . . | 54 | 65 | 56 | 115 | 91 | 87 |
| Черниговская . . . . . | 6 | 5 | 53 | 61 | 51 | 61 |
| Всего . . . | **509** | 167 | **465** | 575 | **522** | 517 |

Усилившійся къ концу п. 190½ гг. спросъ на песокъ побудилъ владѣльцевъ рафинадныхъ заводовъ къ усиленному выпуску его въ кампанію 190²/₃ гг.; выпускъ рафинадной патоки превзошелъ поступленіе ея, что, конечно, повліяло въ свою очередь на размѣръ остатковъ этого продукта къ концу п. 190²/₃ гг. противъ предшествующаго [3]).

Движеніе числа рабочихъ на рафинадныхъ заводахъ за пп. 189¾—190²/₃ гг., съ указаніемъ пола и возраста ихъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Періоды. | Мужчинъ. | Женщинъ. | Малолѣтнихъ. (До 15 лѣтъ). Мужск. п. | Женск. п. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 8,361 | 1,150 | 20 | 4 | 9,535 |
| 189⁴/₅ | 8,805 | 1,198 | 30 | — | 10,033 |
| 189⁵/₆ | 9,189 | 1,319 | 17 | 3 | 10,528 |
| 189⁶/₇ | 9,702 | 1,135 | 282 | 35 | 11,154 |
| 189⁷/₈ | 10,316 | 1,096 | 241 | 58 | 11,711 |
| 189⁸/₉ | 11,470 | 1,512 | 124 | — | 13,106 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 11,418 | 1,522 | 190 | — | 13,130 |
| 190⁰/₁ | 11,727 | 1,667 | 131 | — | 13,525 |
| 190¹/₂ | 11,608 | 1,597 | 330 | 83 | 13,618 |
| **190²/₃** | **11,770** | **1,456** | **593** | **196** | **14,015** |

[1]) Кіевская, Харьковская, Херсонская, Черниговская и Московская. [2]) Песокъ-сырецъ, рафинадная патока, а при прекращеніи дѣйствія завода и низшіе (клерсы, лумпы, бастры, желтые пески низшей кристаллизаціи) не совсѣмъ чистые продукты рафинировки. Впрочемъ, низшихъ продуктовъ за послѣдніе періоды не выпускалось. [3]) Сократились съ 499 до 402 т. пуд.

Число малолѣтнихъ рабочихъ, вообще весьма незначительное, въ п. 190²/₃ гг. оказалось наибольшимъ за весь разсматриваемый промежутокъ времени, увеличившись противъ п. 190½ гг. почти вдвое; что касается взрослыхъ рабочихъ, то число ихъ въ п. 190²/₃ гг. очень мало повысилось противъ предыдущей кампаніи, почему и общее число рабочихъ на рафинадныхъ заводахъ по Имперіи возросло всего на 397 (3%).

О количествѣ приходящагося на 1 рабочаго выработаннаго рафинада за пп. 189¾—190²/₃ гг. даетъ понятіе нижеслѣдующая таблица (въ пудахъ):

| На заводахъ съ выработкою (тыс. пуд.). | 189⁴/₅ | 189⁵/₆ | 189⁶/₇ | 189⁷/₈ | 189⁸/₉ | 1⁸⁸⁹/₀₀₀ | 190⁰/₁ | 190¹/₂ | 190²/₃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| До 500 . . . . . | 1,108 | 1,277 | 793 | 1,324 | 1,307 | 956 | 899 | 1,315 | 1,379 |
| 500—1,000 . . . . . | 2,155 | 1,717 | 1,590 | 1,628 | 1,647 | 1,592 | 1,977 | 1,741 | 1,634 |
| Свыше 1,000 . . . . | 1,780 | 1,844 | 1,985 | 2,111 | 1,847 | 1,912 | 1,877 | 2,144 | 2,018 |

Нѣкоторое сокращеніе выработки рафинада на 1 рабочаго на среднихъ и крупныхъ заводахъ въ п. 190²/₃ гг. сравнительно съ предыдущимъ объясняется общимъ уменьшеніемъ производства рафинада въ этомъ періодѣ, преимущественно на болѣе крупныхъ заводахъ, гдѣ оставались значительные запасы отъ предыдущей кампаніи.

Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры.

Кандисъ выдѣлывается и выпускается лишь очень немногими заводами и въ самомъ ограниченномъ количествѣ. Выдѣлкою сахарной пудры занимаются 3 конфектныя фабрики въ г. Ригѣ; въ п. 190²/₃ гг. на эти фабрики поступило около 37 т. пуд. учтеннаго песка, которые всѣ безъ остатка, какъ и ранѣе, сданы были въ рафинировку.

Паточно-рафинадное производство.

Единственный въ Россіи Житынскій паточно-рафинадный заводъ (Волынской губ.) выдѣлываетъ изъ черной патоки (помощью стронціановыхъ солей) бѣлый сахаръ, который перерабатывается затѣмъ совмѣстно съ покупными учтенными песками въ кусковый прессованный рафинадъ.

Заводъ этотъ за п. 190²/₃ гг., при 339 суткахъ дѣйствія, успѣлъ переработать 812 т. пуд. черной патоки, съ содержаніемъ сахара 50,3% и при доброкачественности 61,4%; кромѣ того, въ рафинировку поступило 169 т. пуд. покупныхъ учтенныхъ песковъ, что въ сложности дало 511 т. пуд. рафинада (ежесуточно по 1,507 п.). Выпущено въ томъ же періодѣ 550 т. пуд. рафинада и до 67 т. пуд. черной патоки. Превышеніе выпуска надъ производствомъ естественно отразилось на остаткахъ, количество которыхъ, сократившись противъ п. 190½ гг., къ концу кампаніи 190²/₃ состояло изъ учтенныхъ—7 т. пуд. песка и 33 т. пуд. рафинада (противъ 73 т. пуд. въ п. 190½ гг.); кромѣ того, оставалось еще неучтенныхъ продуктовъ—рафинада (брака, выскребокъ и на сушкахъ) около 3 т. пуд., желтаго сахара почти 1 т. пуд., бѣлаго сахара до 2 т. пуд. и утфелей до 32 т. пуд., что все въ сложности въ переводѣ на бѣлый сахаръ составило почти 12 т. пуд.; сюда же необходимо причислить 16 т. пуд. рафинадной патоки (доброкачественности 66,5%).

При сравненіи этихъ данныхъ съ цифрами предыдущаго періода оказывается, что выпускъ рафинада въ кампанію 190²/₃ гг. повысился на 82 т. пуд., а—черной патоки повысился на 8 т. пуд., взвѣшено же и учтено рафинада менѣе на 10 т. пуд.

Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ.

О количествѣ рафинада выработаннаго и выпущеннаго всѣми заводами Имперіи за пп. 189⅝—190²/₃ гг., съ присоединеніемъ свѣдѣній и объ остаткахъ его къ концу тѣхъ же кампаній, можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ:

| Періоды. | Выработано. На рафинад. заводахъ. Тыс. пуд. | % | На песочно-рафинад. зав. Тыс. пуд. | % | Всего. | Выпущено. На рафинад. заводахъ. Тыс. пуд. | % | На песочно-рафинад. зав. Тыс. пуд. | % | Всего. | Остается къ концу періода. На рафинад. заводахъ. Тыс. пуд. | % | На песочно-рафинад. зав. Тыс. пуд. | % | Всего. Тыс. пуд. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 18,168 | 83 | 3,746 | 17 | 21,914 | 18,032 | 83 | 3,777 | 17 | 21,809 | 629 | 92 | 56 | 8 | 685 |
| 189⁴/₅ | 17,897 | 83 | 3,558 | 17 | 21,455 | 17,929 | 84 | 3,447 | 16 | 21,376 | 597 | 78 | 167 | 22 | 764 |
| 189⁶/₆ | 18,510 | 83 | 3,914 | 17 | 22,424 | 18,524 | 83 | 3,727 | 17 | 22,251 | 573 | 62 | 355 | 38 | 928 |
| 189⁶/₇ | 19,281 | 83 | 3,997 | 17 | 23,278 | 19,224 | 83 | 3,981 | 17 | 23,205 | 639 | 63 | 375 | 37 | 1,014 |
| 189⁷/₈ | 21,473 | 82 | 4,722 | 18 | 26,195 | 21,401 | 82 | 4,680 | 18 | 26,081 | 714 | 63 | 418 | 37 | 1,132 |
| 189⁸/₉ | 22,695 | 83 | 4,696 | 17 | 27,391 | 22,526 | 83 | 4,635 | 17 | 27,161 | 839 | 64 | 473 | 36 | 1,312 |
| 1899/₁₀₀ | 23,182 | 80 | 5,653 | 20 | 28,835 | 23,133 | 80 | 5,678 | 20 | 28,811 | 719 | 61 | 455 | 39 | 1,174 |
| 190⁰/₁ | 24,421 | 80 | 6,268 | 20 | 30,689 | 24,676 | 80 | 6,096 | 20 | 30,772 | 465 | 43 | 625 | 57 | 1,090 |
| 190¹/₂ | 28,441 | 80 | 7,205 | 20 | 35,646 | 27,181 | 79 | 7,075 | 21 | 34,256 | 1,724 | 69 | 760 | 31 | 2,484 |
| **190²/₃** | **27,075** | **80** | **6,773** | **20** | **33,848** | **27,244** | **80** | **6,660** | **20** | **33,904** | **1,555** | **64** | **857** | **36** | **2,412** |

Общая по Имперіи выработка рафинада въ кампанію 190²/₃ гг. сократилась противъ п. 190½ гг. на 1,798 т. пуд. (на 5%), при уменьшеніи выпуска на 352 т. пуд. (на 1%).

Благодаря превышенію выпуска надъ выработкой въ п. 190²/₃ гг. остатки противъ предыдущей кампаніи сократились на 72 т. пуд., или почти на 3%. Изъ общихъ за п. 190²/₃ гг. выработки и выпуска рафинада, какъ и ранѣе, ⁴/₅ пришлись на чисто-рафинадные заводы и лишь ¹/₅ на долю песочно-рафинадныхъ заводовъ.

## III. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1903 году [1]).

Почти на всѣхъ русскихъ рынкахъ наблюдалось въ 1903 г. пониженіе цѣнъ на сахарные продукты, что объясняется пресыщеніемъ внутренняго рынка къ началу кампаніи 190²/₃ гг. Въ виду сокращенія въ п. 190²/₃ гг. количества сахара, выпущеннаго съ заводовъ на внутренній рынокъ, въ 1903 г. оставалось свободнымъ къ вывозу за границу, за насыщеніемъ внутренняго рынка весьма значительное количество сахара, которое удалось въ большей его части (83%) размѣстить довольно удачно по наиболѣе выгоднымъ рынкамъ. Такимъ образомъ, нельзя не признать, что торговля сахаромъ въ 1903 г., благодаря главнымъ образомъ выгод-

[1]) Составлено на основаніи «Торговыхъ бюллетеней Кіевской биржи» за разные годы, «Свода товарныхъ цѣнъ на главныхъ рынкахъ Россіи» за 1903 г. (изданіе Учрежденій Министерства Финансовъ по части торговли и промышленности) и донесеній управляющихъ акцизными сборами и управляющихъ таможнями.

ному размѣщенію громаднаго (свыше 15 млн. пуд.) за этотъ годъ вывоза, прошла довольно удачно, хотя и не столь благопріятно, какъ въ предыдущемъ 1902 г., который въ этомъ отношеніи можетъ считаться исключительнымъ.

Къ выпуску на внутренній рынокъ въ п. 190²/₃ гг. предназначено [1]) было 43 млн. пуд., причемъ предѣльныя цѣны установлены были въ 4 р. 30 к. (на время съ 1 сентября по 31 декабря 1902 г.) и 4 р. 45 к. (съ 1 января по 31 августа 1903 г.) для бѣлаго кристаллическаго песка на ст. Юго-западныхъ желѣзныхъ дорогъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, срокъ, въ теченіе котораго средняя цѣна заключенныхъ въ Кіевскомъ районѣ сдѣлокъ должна превышать установленную предѣльную цѣну, чтобы могъ быть произведенъ дополнительный выпускъ изъ запаса, сокращенъ для пп. 190²/₃ гг. и послѣдующихъ до 1 недѣли, вмѣсто прежнихъ 2.

Благодаря нѣсколько преувеличенному выпуску предшествующаго періода (190¹/₃ гг.), достигшему съ дополнительными выпусками 46 млн. пуд., къ концу этой кампаніи оказались значительные остатки, которые и дали возможность въ п. 190²/₃ гг. обойтись безъ добавочныхъ выпусковъ, такъ какъ превышенія предѣльныхъ цѣнъ за весь этотъ періодъ не наблюдалось.

Въ виду постепенно прогрессирующаго спроса на сахаръ внутри Россіи, контингентъ внутренняго потребленія на п. 190³/₄ гг. признано было необходимымъ нѣсколько увеличить, такъ какъ на значительные остатки къ концу предыдущей кампаніи разсчитывать было трудно; въ силу такихъ соображеній къ выпуску на внутренній рынокъ въ п. 190³/₄ гг. предназначено было [2]) 45 млн. пуд., при неприкосновенномъ запасѣ въ 6 млн. пуд.

Поступленіе сахара на внутренній рынокъ съ заводовъ за пп. 189³/₄—190²/₃ гг. въ связи съ данными душевого потребленія этого продукта за тоже время представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Періоды. | Поступило сахара на внутренній рынокъ (тыс. пуд.). Рафинада. | % | Бѣлаго песка. | % | Всего. | Потребленіе на душу населенія (фунтовъ). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 189³/₄ | 20,568 | 68 | 9,715 | 32 | 30,283 | 10,0 |
| 189⁴/₅ | 19,850 | 72 | 7,654 | 28 | 27,504 | 8,8 |
| 189⁵/₆ | 20,848 | 75 | 6,983 | 25 | 27,831 | 8,8 |
| 189⁶/₇ | 21,434 | 70 | 9,087 | 30 | 30,521 | 9,6 |
| 189⁷/₈ | 24,158 | 74 | 8,568 | 26 | 32,726 | 10,0 |
| 189⁸/₉ | 25,125 | 71 | 10,356 | 29 | 35,481 | 10,7 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 25,830 | 71 | 10,563 | 29 | 36,393 | 10,8 |
| 190⁰/₁ | 27,696 | 68 | 12,782 | 32 | 40,478 | 11,6 |
| 190¹/₂ | 29,382 | 64 | 16,296 | 36 | 45,678 | 13,3 |
| **190²/₃** | **30,853** | **73** | **11,702** | **27** | **42,555** | **12,2** |

[1]) Высочайше утвержденнымъ положеніемъ Комитета Министровъ отъ 3 іюля 1902 г.

[2]) Высочайше утвержденное 3 іюля 1903 г. положеніе Комитета Министровъ (Собр. узак. и распор. правит. 1903 г. № 92).

Усиленное поступленіе на внутренній рынокъ въ п. 190½ гг. сахарнаго песка смѣнилось для п. 190⅔ гг. значительнымъ сокращеніемъ, выразившимся противъ предыдущей компаніи въ 4,312 т. пуд. (около 27%); поступленіе рафинада шло болѣе равномѣрно, увеличившись за тоже время на 1,189 т. пуд., или почти на 4% [1]).

Условія экспортной торговли сахаромъ въ 1903 г. были довольно благопріятны благодаря тому обстоятельству, что большая часть сахарныхъ продуктовъ (свыше 83%) продана въ Финляндію и азіатскія (Турція, Персія и др.) страны, гдѣ русскій сахаръ котируется по цѣнамъ болѣе или менѣе безубыточнымъ.

Цѣны на сахарный песокъ и рафинадъ на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ въ 1902 и 1903 гг.

Предлагаемая далѣе таблица даетъ понятіе о среднихъ годовыхъ цѣнахъ на песокъ и рафинадъ и колебаніяхъ въ нихъ [2]) на Кіевскомъ рынкѣ [3]) въ 1903 г., а для сравненія—и въ 1902 г. (въ рубляхъ за пудъ):

| Изъ производствъ. | 1902 г. | | 1903 г. | |
|---|---|---|---|---|
| | Средняя. | Колебанія. | Средняя. | Колебанія. |
| 190¹/₂ гг. . . . . | 4,48 | 4,19—5,20 | — | — |
| 190²/₃ » . . . . . | 4,35 | 4,08—4,90 | 4,37 | 4,10—5,02 |
| 190³/₄ » . . . . . | 4,52 | 4,17—4,70 | 4,15 | 4,00 - 4,70 |
| 190⁴/₅ » . . . . . | 4,40 | 4,40—4,40 | 4,08 | 4,00—4,10 |
| Средн. по всѣмъ производствамъ . . . . . | 4,41 | 4,08 - 5,20 | 4,24 | 4,00—5,02 |
| Для экспорта . . . . . | 1,10 | 1,10—1,10 | 1,04 | 0,97—1,19 |

Среднія цѣны на сахаръ въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. подверглись дальнѣйшему пониженію какъ для внутренняго рынка, такъ и для экспорта, колебанія же за оба эти года имѣли приблизительно одинаковые предѣлы для внутренняго рынка и значительно расходящіеся—для внѣшнихъ рынковъ.

Принимая цѣну 1894 г. за 100, можно изъ приводимыхъ ниже данныхъ о среднихъ годовыхъ цѣнахъ на сахаръ за 1894—1903 гг. видѣть, что цѣны эти (независимо отъ періодовъ производства и съ исключеніемъ акциза) въ 1903 г. оказались наименьшими за весь разсматриваемый промежутокъ времени:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ рубляхъ (за пудъ безъ акциза). . . . . | 2,57 | 2,69 | 2,91 | 2,85 | 2,88 | 2,74 | 2,81 | 2,73 | 2,66 | 2,49 |
| Въ % (принимая цѣну 1894 г. за 100). . . . | 100 | 105 | 113 | 111 | 112 | 107 | 110 | 107 | 105 | 97 |

Цѣны (ежемѣсячныя) на сахарный песокъ за 1902 и 1903 гг. для Кіевскаго рынка по отдѣльнымъ производствамъ представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ рубляхъ за пудъ):

[1]) О распредѣленіи въ п. 190⅔ гг. сахара по категоріямъ на заводахъ отдѣльныхъ губерній см. «Приложеніе»—вѣдомость XXV.

[2]) Во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ цѣны сахарнаго песка на Кіевскомъ рынкѣ выведены на основаніи бюллетеней Кіевской биржи. Цѣны сахарныхъ продуктовъ для остальныхъ русскихъ и для всѣхъ иностранныхъ рынковъ, а также цѣны рафинада на Кіевскомъ рынкѣ взяты изъ «Сводовъ товарныхъ цѣнъ на главныхъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ» за 1902 и 1903 гг. (пад. Учрежденій Министерства Финансовъ по части торговли и промышленности).

[3]) Цѣны показаны съ доставкой на станціи Юго-Западныхъ и Фастовской жел. дор.

| Изъ производствъ: | Янв. | Февр. | Мартъ. | Апр. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Авг. | Сент. | Окт. | Нояб. | Дек. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1901/2 гг. . . . . | 4,49 | 4,55 | 4,58 | 4,48 | 4,51 | 4,46 | 4,32 | 4,35 | — | — | — | — | |
| 1902/3 » . . . . . | 4,44 | 4,44 | 4,43 | 4,36 | 4,29 | 4,31 | 4,33 | 4,37 | 4,33 | 4,40 | 4,32 | 4,33 | 1902 г. |
| 1903/4 » . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,52 | 4,67 | 4,37 | |
| 1904/5 » . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,40 | — | — | |
| 1902/3 » . . . . . | 4,31 | 4,38 | 4,37 | 4,38 | 4,33 | 4,40 | 4,35 | 4,35 | — | — | — | — | |
| 1903/4 » . . . . . | 4,50 | 4,13 | 4,15 | 4,18 | 4,13 | 4,14 | 4,12 | 4,06 | 4,17 | 4,08 | 4,14 | 4,21 | 1903 г. |
| 1904/5 » . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,06 | 4,05 | |

Изъ предлагаемой далѣе таблицы можно получить представленіе о ежемѣсячныхъ за тѣ же годы цѣнахъ на песокъ и на прочихъ русскихъ рынкахъ (въ рубляхъ за пудъ) [1]):

| Годы. | | Янв. | Февр. | Мартъ. | Апр. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Авг. | Сент. | Окт. | Нояб. | Дек. | За годъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Варшава.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Кристаллическій. . . . | 4,30 | 4,47 | 4,60 | 4,58 | 4,56 | 4,51 | 4,34 | 4,28 | 4,21 | 4,26 | 4,31 | 4,41 | 4,40 |
| 1903 | | 4,50 | 4,54 | 4,66 | 4,79 | 4,79 | 4,81 | 4,89 | 4,88 | 4,47 | 4,40 | 4,44 | 4,45 | 4,64 |
| **Одесса.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Для мѣстн. потребл. . | 4,49 | 4,60 | 4,70 | 4,65 | 4,66 | 4,71 | 4,54 | 4,41 | 4,41 | 4,41 | 4,38 | 4,40 | 4,53 |
| | » экспорта . . . . . | 1,29 | 1,24 | 1,24 | 1,22 | — | — | — | — | 1,10 | 1,25 | 1,28 | 1,29 | 1,24 |
| 1903 | » мѣстн. потребл. . . | 4,48 | 4,51 | 4,51 | 4,51 | 4,61 | 4,61 | 4,68 | 4,45 | 4,36 | 4,34 | 4,34 | 4,34 | 4,48 |
| | » экспорта . . . . . | 1,28 | 1,33 | 1,36 | 1,36 | 1,35 | 1,31 | 1,28 | 1,28 | 1,29 | 1,31 | 1,27 | 1,29 | 1,31 |
| **С.-Петербургъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Кіевскій и польскій . . | 4,89 | 5,06 | 5,09 | 5,07 | 5,05 | 5,03 | 4,98 | 4,87 | 4,79 | 4,86 | 4,84 | 4,82 | 4,94 |
| 1903 | | 4,84 | 4,95 | 4,96 | 4,94 | 4,97 | 4,96 | 4,91 | 4,85 | 4,80 | 4,75 | 4,73 | 4,79 | 4,87 |
| **Москва.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Для магазиновъ и за- | 4,88 | 5,03 | 5,04 | 5,03 | 5,00 | 4,99 | 4,81 | 4,77 | 4,69 | 4,70 | 4,66 | 4,65 | 4,85 |
| 1903 | водовъ . . . . . | 4,66 | 4,71 | 4,78 | 4,74 | 4,76 | 4,78 | 4,75 | 4,62 | 4,48 | 4,49 | 4,51 | 4,57 | 4,65 |
| **Ростовъ-на/Д.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Для магазиновъ. . . . | 4,68 | 4,65 | 4,78 | 4,85 | 4,90 | 4,83 | 4,76 | 4,85 | 4,75 | 4,75 | 4,64 | 4,65 | 4,76 |
| 1903 | | 4,65 | 4,68 | 4,86 | 4,67 | 4,73 | 4,75 | 4,83 | 4,66 | 4,45 | 4,43 | 4,50 | 4,55 | 4,63 |
| **Саратовъ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Для магазиновъ. . . . | 4,94 | 4,99 | 5,03 | 5,08 | 5,09 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,05 | 4,83 | 4,83 | 5,02 |
| 1903 | | 4,79 | 4,78 | 4,78 | 4,80 | 4,88 | 4,92 | 4,95 | 4,93 | 4,80 | 4,70 | 4,67 | 4,68 | 4,81 |
| **Рига.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1902 | Кристаллическій . . . | 4,77 | 4,93 | 5,05 | 5,05 | 5,03 | 5,00 | 4,97 | 4,86 | 4,80 | 4,78 | 4,78 | 4,78 | 4,90 |
| 1903 | | 4,83 | 4,90 | 4,93 | 4,95 | 5,00 | 5,03 | 5,03 | 5,03 | 4,85 | 4,68 | 4,68 | 4,75 | 4,89 |

Цѣны 1903 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ почти на всѣхъ русскихъ рынкахъ понизились, судя по вышеприведеннымъ даннымъ о наиболѣе крупныхъ изъ нихъ.

Главнѣйшіе иностранные рынки по среднимъ (за годъ) цѣнамъ сахара (въ рубляхъ за пудъ) за 1902 и 1903 гг. располагаются слѣдующимъ образомъ:

| Рынки. | Продукты. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| **Лондонъ.** . . | Рафинадъ кристалл. . . | 2,24 | 2,46 |
| | Сахарный песокъ: | | |
| **Нью-Іоркъ** . . | Centrifugalis 96%. . . . | 2,49 | 2,61 |
| **Тріестъ** . . . | Centrifugato pesto. . . . | 1,57 | 1,67 |
| **Парижъ** . . . | Бѣлый . . . . . | 1,38 | 1,57 |
| **Лондонъ.** . . | Герман.—свекл. 88% . . | 1,25 | 1,51 |
| | Русскій кристалл. . . . | 1,25 | 1,47 |

[1]) Цѣны для мѣстнаго потребленія показаны съ акцизомъ.

Всѣ вышеуказанные иностранные рынки обнаружили замѣтное повышеніе цѣнъ на сахарные продукты.

Среднія годовыя цѣны рафинада и колебанія въ нихъ на главнѣйшихъ русскихъ рынкахъ за 1902 и 1903 гг. представляются въ такомъ видѣ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ):

| Рынки. | Рафинадъ. | 1902 г. Средняя. | 1902 г. Колебанія. | 1903 г. Средняя. | 1903 г. Колебанія. |
|---|---|---|---|---|---|
| Кіевъ | Головной (разныхъ заводовъ). | 5,45 | 5,30—5,50 | 5,39 | 5,30—5,50 |
| Варшава | Кристаллическій крупный. | 5,00 | 5,00—5,05 | 5,48 | 5,00—6,25 |
| | Рубленый. | 5,00 | 4,90—5,08 | 5,45 | 5,05—6,18 |
| С.-Петербургъ | Голови. Кенига привиллег. | 5,83 | 5,65—5,90 | 5,66 | 5,45—5,85 |
| | » » бракъ. | 5,78 | 5,50—5,85 | 5,61 | 5,40—5,80 |
| | Головной Кіевскій и польскій. | 5,77 | 5,60—5,85 | 5,78 | 5,35—5,85 |
| Москва | » Московскаго Т-ва. | 5,53 | 5,35—5,70 | 5,38 | 5,25—5,50 |
| | » Даниловскаго. | 5,40 | 5,30—5,85 | 5,36 | 5,20—5,50 |
| | » В. Генеръ и К°. | 5,50 | 5,30—5,85 | 5,30 | 5,20—5,45 |
| | » Терещенко. | 5,49 | 5,30—5,85 | 5,37 | 5,20—5,50 |
| Ростовъ на/Д. | | 5,63 | 5,45—5,70 | 5,42 | 5,20—5,65 |
| Саратовъ | | 5,77 | 5,60—5,85 | 5,63 | 5,50—5,80 |
| Рига | Головной. | 5,78 | 5,55—5,85 | 5,78 | 5,85—5,85 |
| | Молотый. | 5,01 | 4,80—5,22 | 4,98 | 4,80—5,10 |
| Одесса | Головной. | 5,37 | 5,20—5,60 | 5,23 | 5,15—5,55 |

Почти повсемѣстное пониженіе цѣнъ на рафинадъ въ 1903 г. противъ 1902 г. на внутреннихъ рынкахъ находится въ прямой связи съ удешевленіемъ за тоже время сахарнаго песка.

Размѣры сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ компаній 189⁸/₉—190²/₃ гг.

Сахарный песокъ отдѣльныхъ производствъ размѣщается на рынкѣ по дѣйствительнымъ цѣнамъ на него за разные годы какъ предшествующіе производству, такъ и слѣдующіе за нимъ.

Наиболѣе важнымъ рынкомъ для сахарной промышленности Россіи является Кіевскій [1]), гдѣ заключены были нижеслѣдующія сдѣлки на сахарный песокъ изъ производствъ пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг.:

| Періоды. | Размѣры сдѣлокъ (Тыс. пуд.). | На сумму (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ [2]). | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|
| $189^8/_9$ | 25,862 | 119,000 | 4,80 | 4,25—5,30 |
| $1^{899}/_{900}$ | 20,140 | 91,699 | 4,55 | 4,17—5,30 |
| $190^0/_1$ | 14,689 | 65,557 | 4,46 | 4,15—5,15 |
| $190^1/_2$ | 18,301 | 79,457 | 4,34 | 4,17—5,20 |
| $190^2/_3$ | 18,591 | 81,680 | 4,40 | 4,08—5,02 |

Наибольшее количество сдѣлокъ на сахаръ изъ того или иного производства всегда совершается въ годъ начала кампаніи; такимъ обра-

[1]) Въ этой и послѣдующихъ таблицахъ о цѣнахъ на Кіевскомъ рынкѣ приведены данныя по разнороднымъ сдѣлкамъ, т. е. на наличныя деньги, со срочными платежами, сдѣлки на сроки, на разные пункты и т. п. Данныя же о сдѣлкахъ на наличныя или на срокъ въ отдѣльности отмѣчены въ таблицѣ особо.

[2]) Данныя о цѣнахъ Кіевскаго рынка въ этой и во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ настоящаго отдѣла взяты изъ бюллетеней Кіевской биржи за соотвѣтствующіе годы.

зомъ для производства п. 190²/₃ гг. большая часть сдѣлокъ прошла въ 1902 г. Средняя цѣна на сахаръ производства п. 190²/₃ гг. была на 5 к. (за пудъ) выше такой же цѣны предыдущаго періода.

Сдѣлки на сахаръ въ 1903 г. на наличныя и на срокъ.

Наибольшее количество сдѣлокъ совершается на срокъ; что же касается сдѣлокъ на наличныя деньги, то таковыхъ бываетъ сравнительно немного, какъ объ этомъ можно судить по даннымъ Кіевской биржи за 1903 г. о сдѣлкахъ на наличныя и на срокъ изъ производства кампаніи 190²/₃ гг.:

Сдѣлки изъ производства періода 190²/₃ гг.

| Мѣсяцы. | На наличныя. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.) | На наличныя. На сумму. (Тыс. руб.) | На наличныя. Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях.) | На наличныя. Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рублях.) | На срокъ. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.) | На срокъ. На сумму. (Тыс. руб.) | На срокъ. Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях.) | На срокъ. Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рублях.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь . . . | 36 | 152 | 4,21 | 4,20—4,32 | 377 | 1,628 | 4,31 | 4,17—4,90 |
| Февраль . . | 50 | 224 | 4,48 | 4,48—4,48 | 1,695 | 7,424 | 4,38 | 4,20—5,02 |
| Мартъ . . . | 54 | 243 | 4,46 | 4,30—4,48 | 1,049 | 4,578 | 4,36 | 4,30—4,74 |
| Апрѣль . . . | 61 | 265 | 4,36 | 4,31—4,40 | 761 | 3,340 | 4,38 | 4,29—4,56 |
| Май . . . . | 27 | 124 | 4,45 | 4,35—4,60 | 560 | 2,418 | 4,31 | 4,10—4,47 |
| Іюнь . . . . | 3 | 14 | 4,32 | 4,32—4,32 | 244 | 1,073 | 4,39 | 4,34—4,47 |
| Іюль . . . . | 76 | 330 | 4,36 | 4,34—4,41 | 177 | 770 | 4,36 | 4,31—4,41 |
| Августъ [1]) . . | — | — | — | — | 30 | 130 | 4,35 | 4,28—4,39 |
| Итого . . | 307 | 1,352 | 4,41 | 4,20—4,82 | 4,893 | 21,361 | 4,36 | 4,10—5,02 |

Только что выведенное положеніе еще болѣе наглядно подтверждается приводимыми далѣе данными о такихъ же сдѣлкахъ изъ производства п. 190¾ гг. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1903 г.:

Сдѣлки изъ производства періода 190³/₄ гг.

| Мѣсяцы. | На наличныя. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.) | На наличныя. На сумму. (Тыс. руб.) | На наличныя. Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях.) | На наличныя. Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рублях.) | На срокъ. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.) | На срокъ. На сумму. (Тыс. руб.) | На срокъ. Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях.) | На срокъ. Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рублях.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь . . . | — | — | — | — | 200 | 900 | 4,50 | 4,50—4,50 |
| Февраль . . | — | — | — | — | 205 | 848 | 4,13 | 4,07—4,15 |
| Мартъ . . . | — | — | — | — | 416 | 1,728 | 4,15 | 4,07—4,27 |
| Апрѣль . . | — | — | — | — | 174 | 726 | 4,18 | 4,08—4,26 |
| Май . . . . | — | — | — | — | 406 | 1,675 | 4,13 | 4,07—4,20 |
| Іюнь . . . . | — | — | — | — | 445 | 1,846 | 4,14 | 4,00—4,31 |
| Іюль . . . . | — | — | — | — | 599 | 2,466 | 4,12 | 4,00—4,25 |
| Августъ . . | — | — | — | — | 378 | 1,536 | 4,06 | 4,01—4,22 |
| Сентябрь . . | 42 | 170 | 4,05 | 4,02—4,12 | 927 | 3,875 | 4,18 | 4,02—4,70 |
| Октябрь . . | 11 | 43 | 4,05 | 4,05—4,05 | 722 | 2,952 | 4,08 | 4,02—4,31 |
| Ноябрь [2]) . . | 4 | 18 | 4,0 | 4,07—4,07 | 798 | 1,306 | 4,14 | 4,04—4,25 |
| Декабрь [3]) . | 39 | 160 | 4,11 | 4,10—4,18 | 1,280 | 5,404 | 4,21 | 4,11—4,35 |
| Итого . . | 96 | 391 | 4,07 | 4,02—4,18 | 6,550 | 27,262 | 4,15 | 4,00—4,70 |

[1]) За сентябрь—декабрь сдѣлокъ не было.

[2]) Кромѣ того, изъ производства п. 190³/₄ гг. заключались мелкія сдѣлки (размѣры не указаны) при средней цѣнѣ 4,06 р. за пудъ и колебаніи 4,00—4,10 р.

[3]) Тоже—при средней цѣнѣ и колебаніи—4,05 р. за пудъ.

Общее количество сдѣлокъ на сахаръ на Кіевской биржѣ въ 1903 г.

Соединяя всѣ данныя о сдѣлкахъ, совершенныхъ на Кіевской биржѣ въ 1903 г., въ одно цѣлое, можно получить такую таблицу:

| Мѣсяцы. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей). | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|
| Январь | 613 | 2,680 | 4,37 | 4,17 - 4,90 |
| Февраль | 1,950 | 8,496 | 4,36 | 4,07—5,02 |
| Мартъ | 1,519 | 6,549 | 4,31 | 4,07—4,74 |
| Апрѣль | 996 | 4,331 | 4,35 | 4,08—4,56 |
| Май | 993 | 4,217 | 4,24 | 4,07—4,60 |
| Іюнь | 692 | 2,933 | 4,24 | 4,00—4,82 |
| Іюль | 852 | 3,566 | 4,18 | 4,00—4,41 |
| Августъ | 408 | 1,666 | 4,08 | 4,01 - 4,39 |
| Сентябрь | 969 | 4,045 | 4,17 | 4,02—4,70 |
| Октябрь | 733 | 2,995 | 4,09 | 4,03—4,31 |
| Ноябрь | 802 | 3,324 | 4,14 | 4,04—4,25 |
| Декабрь | 1,319 | 5,564 | 4,22 | 4,10—4,35 |
| Итого | 11,846 | 50,366 | 4,25 | 4,00—5,02 |

Сдѣлки на сахаръ для экспорта на Кіевской биржѣ.

Сдѣлокъ на Кіевской биржѣ для экспорта изъ производствъ пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг. совершено было слѣдующее количество:

| Періоды. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей). | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|
| 189⁸/₉ | 1,923 | 2,278 | 1,18 | 1,10—1,35 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 2,419 | 3,121 | 1,29 | 1,20—2,02 |
| 190⁰/₁ | 966 | 1,255 | 1,30 | 1,20—1,95 |
| 190¹/₂ | 396 | 401 | 1,28 | 1,25—1,31 |
| **190²/₃** | **490** | **519** | **1,06** | **0,99—1,25** |

Въ 1903 г. на Кіевской биржѣ, значеніе которой въ экспортной торговлѣ въ настоящее время довольно ограничено, заключены были сдѣлки для экспорта изъ производствъ пп. 190²/₃ и 190³/₄ гг. въ такомъ размѣрѣ:

| | Сдѣлки изъ производствъ: Періода 190²/₃ гг. | | | | Періода 190³/₄ гг. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Февраль | 20 | 22 | 1,10 | 1,10—1,10 | — | — | — | — |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Май | 140 | 153 | 1,09 | 1,07—1,18 | — | — | — | — |
| Іюнь | 97 | 97 | 1,00 | 1,00—1,00 | 20 | 19 | 0,97 | 0,97—0,97 |
| Іюль | 103 | 102 | 0,99 | 0,99—0,99 | 30 | 30 | 1,00 | 1,00—1,00 |
| Августъ | 38 | 38 | 1,01 | 1,00—1,05 | 218 | 231 | 1,05 | 1,02—1,17 |
| Сентябрь | — | — | — | — | 15 | 17 | 1,15 | 1,15—1,15 |
| Октябрь | — | — | — | — | 40 | 43 | 1,05 | 1,05—1,05 |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Декабрь | — | — | — | — | 60 | 65 | 1,08 | 1,05—1,12 |
| Итого | 398 | 412 | 1,03 | 0,99—1,18 | 383 | 405 | 1,05 | 0,97—1,17 |

Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг.

Свѣдѣнія о количествѣ сахара, на который были заключены сдѣлки между заводами по переуступкамъ права выпуска на внутренній рынокъ свободнаго сахара за пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг., помѣщаются въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Періоды. | Количество сахара. |
|---|---|
| 189⁸/₉ | 3,611 |
| 1⁸⁹⁹/₉₀₀ | 5,340 |
| 190⁰/₁ | 6,210 |
| 190¹/₂ | 7,294 |
| **190²/₃** | **8,137** [1] |

[1]) Распредѣленіе этого рода сдѣлокъ по отдѣльнымъ губерніямъ помѣщено въ «Приложеніи» (вѣдомость XXVI).

Больше половины сдѣлокъ (4,726 т. пуд., или 58%) этого рода совершены были въ п. 190²/₃ гг. юго-западными губерніями; на долю центральныхъ губерній пришлось 2,193 т. пуд. (27%), а остальные 15% (1,210 т. пуд.) остались за привислинскими губерніями. Изъ губерній же восточнаго района въ сдѣлкахъ по переуступкамъ участвовала одна Воронежская и то въ размѣрѣ лишь 8 т. пуд., что не составитъ и 0,1% общаго количества сдѣлокъ этого рода.

Что касается пріобрѣтенія права на свободный выпускъ сахара, то въ этомъ отношеніи первое мѣсто занялъ центральный районъ (около 48%), а за нимъ юго-западный (почти 44%).

Цѣны по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ по даннымъ Кіевской биржи.

Предлагаемая далѣе таблица о сдѣлкахъ по переуступкамъ, совершеннымъ на Кіевской биржѣ изъ производствъ пп. 189⁸/₉—190²/₃ гг., доказываетъ зависимость между цѣнами для экспорта и по переуступкамъ, если сравнить цифры этой таблицы съ соотвѣтствующими данными объ экспортныхъ сдѣлкахъ на той же биржѣ:

| Періоды. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей). | Колебанія. (Рублей). |
|---|---|---|---|---|
| 189⁸/₉ | 3,846 | 5,910 | 1,54 | 0,80—1,64 |
| 1⁸⁹⁰/₉₀₀ | 4,247 | 5,840 | 1,38 | 1,25—1,50 |
| 190⁰/₁ | 1,558 | 1,962 | 1,26 | 0,80—1,45 |
| 190¹/₂ | 2,034 | 2,819 | 1,38 | 1,20—1,67 |
| **190²/₃** | **3,677** | **5,384** | 1,46 | 1,26—1,70 |

Сдѣлки по переуступкамъ свободнаго выпуска сахара будущихъ производствъ, совершенныя въ 1903 г.

Кромѣ того, въ томъ же 1903 г. совершено было на Кіевской биржѣ нѣсколько сдѣлокъ по переуступкамъ сахара изъ будущихъ производствъ, о размѣрахъ которыхъ даютъ представленія слѣдующія цифры:

| Періоды. | Количество. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей). | Колебанія. (Рублей). |
|---|---|---|---|---|
| 190³/₄ | 2,695 | 3,594 | 1,33 | 1,25 - 1,41 |
| 190⁴/₅ | 80 | 104 | 1,29 | 1,27—1,30 |

Общее количество сдѣлокъ по переуступкамъ сахара въ 1903 г.

Въ общей сложности на долю Кіевской биржи въ 1903 г. пришлось слѣдующее количество сдѣлокъ по переуступкамъ.

| Мѣсяцы. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей). | Колебанія. (Рублей). |
|---|---|---|---|---|
| Январь . . . . . | 330 | 468 | 1,42 | 1,34—1,48 |
| Февраль . . . . . | 488 | 703 | 1,44 | 1,30—1,50 |
| Мартъ . . . . . | 454 | 643 | 1,42 | 1,33—1,47 |
| Апрѣль . . . . . | 366 | 535 | 1,46 | 1,40—1,49 |
| Май . . . . . | 846 | 1,208 | 1,43 | 1,30 -1,62 |
| Іюнь . . . . . | 284 | 432 | 1,52 | 1,40—1,65 |
| Іюль . . . . . | 562 | 824 | 1,46 | 1,36—1,70 |
| Августъ . . . . . | 423 | 563 | 1,33 | 1,27 - 1,61 |
| Сентябрь . . . . . | 408 | 525 | 1,28 | 1,25—1,32 |
| Октябрь . . . . . | 315 | 413 | 1,31 | 1,28—1,35 |
| Ноябрь . . . . . | 342 | 458 | 1,34 | 1,30—1,37 |
| Декабрь . . . . . | 200 | 278 | 1,39 | 1,27 1,41 |
| Итого . . . . | 5,018 | 7,050 | 1,40 | 1,25—1,70 |

## IV. Вывозъ сахара за границу и ввозъ его изъ-за границы въ 1903 году.

Общій обзоръ.

Въ 1903 г. вывезено было за границу наибольшее за послѣднее 10-лѣтіе количество сахарныхъ продуктовъ, почти вдвое превысившее вывозъ 1902 г.; распредѣленіе же вывезеннаго въ 1903 г. сахара по странамъ назначенія мало отличалось отъ предыдущаго года — главными рынками попрежнему остались Финляндія, и азіатскія страны [1]), изъ которыхъ выдѣляются Персія и Турція. Увеличеніе вывоза распредѣлилось преимущественно между указанными выше наиболѣе выгодными для русскаго сахара рынками; что же касается западно-европейскихъ государствъ, то экспортъ въ эти страны, постепенно падая, составилъ въ 1903 г. лишь незначительную часть общаго вывоза, чему много способствовали тѣ неблагопріятныя для экспорта сахара въ Западную Европу условія, которыя были выработаны Брюссельской конвенціей.

Общій экспортъ сахарныхъ продуктовъ (рафинада, бѣлаго и желтаго песка) за 1894—1903 гг. по отдѣльнымъ таможнямъ европейской и азіатской границъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Таможни. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Европейская граница.** | | | | | | | | | | |
| Александровская | 519 | 203 | 675 | 114 | 258 | 143 | 240 | 284 | 598 | **231** |
| Волочиская | 81 | 21 | 535 | 277 | 164 | 196 | 704 | — | 156 | **1,942** |
| Граевская | 22 | 98 | 654 | — | 493 | 125 | 549 | 457 | 162 | **552** |
| Добржинская | — | — | — | — | — | — | — | 151 | 207 | **110** |
| Либавская | 41 | — | 9 | 472 | 562 | 1,368 | 984 | 553 | 228 | **452** |
| Млавская | 361 | 392 | 2,758 | 1,017 | 630 | 889 | 3,150 | 844 | 1,262 | **4,272** |
| Нешавская | 53 | 33 | 237 | 147 | 234 | 211 | 322 | 520 | 742 | **575** |
| Николаевская | 97 | 131 | 940 | 226 | 175 | 204 | 249 | 20 | — | **55** |
| Новоселицкая | 47 | 39 | 132 | 30 | 67 | 26 | 61 | — | 3 | **90** |
| Одесская | 2,457 | 2,869 | 5,567 | 3,413 | 2,742 | 2,084 | 3,282 | 2,323 | 1,187 | **2,834** |
| Радзивиловская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **81** |
| С.-Петербургская | 35 | 38 | 153 | 58 | 38 | 21 | 4 | 6 | 37 | **69** |
| Прочія | 20,9 [2]) | — | — | — | — | 1 [3]) | — | — | — | — |
| Итого. | 3,734 | 3,914 | 11,660 | 5,754 | 5,363 | 5,268 | 9,545 | 5,158 | 4,582 | **11,263** |
| **Азіатская граница.** | | | | | | | | | | |
| Астраханская | 61 | 58 | 40 | 53 | 46 | 66 | 60 | 68 | 74 | **72** |
| Асхабадская | — | 133 | 114 | 197 | 259 | 231 | 305 | 293 | 420 | **301** |
| Бакинская | 1,462 | 1,550 | 1,762 | 2,036 | 1,845 | 2,202 | 2,448 | 2,241 | 2,607 | **2,764** |
| Джульфинская | — | — | — | — | — | — | 174 | 237 | 350 | **473** |
| Душакская | — | 5 | 3 | 9 | 14 | 22 | 35 | 20 | 79 | **133** |
| Келифская | — | — | — | — | 5 | 9 | 10 | 12 | 13 | **25** |
| Петровская | — | — | — | — | — | — | 28 | 125 | 253 | **314** |
| Тифлисская | 3 | 14 | 10 | 24 | 11 | 27 | — | — | — | — |
| Прочія | — | — | — | — | — | 4 [4]) | 11 [5]) | 38 [6]) | 197) | **45** [8]) |
| Итого. | 1,526 | 1,760 | 1,929 | 2,319 | 2,180 | 2,561 | 3,071 | 3,034 | 3,815 | **4,127** |
| Всего. | 5,260 | 5,674 | 13,589 | 8,073 | 7,543 | 7,829 | 12,616 | 8,192 | 8,397 | **15,390** |

[1]) По свѣдѣніямъ русскихъ торговыхъ агентовъ провезено за январь—ноябрь 1903 г. черезъ Волочисскую таможню транзитомъ черезъ Галицію, Моравію и Богемію на пристани по р. Эльбѣ (Аусигъ, Лаубе, Гамбургъ и др.) для ввоза въ Японію — 1,892 т. пуд. [2]) Въ т. ч. по Таганрогской—0,9 т. п. и по Рижской—20 т. п. [3]) По Рижской. [4]) Въ т. ч. 1 т. п.—по Бахтинской, 2 т. п.—по Джаркентской и 1 т. п.—по Кокандской. [5]) Въ т. ч. 1 т. п.—по Бахтинской, 3 т. п.—по Джаркентской и 7 т. п.—по Кокандской. [6]) Въ т. ч. 3 т. п.—по Бахтинской, 4 т. п.—по Джаркентской, 3 т. п.—по Кяхтинской и 28 т. п.—по Кокандской. [7]) Въ т. ч. 4 т. п.—по Бахтинской, 3 т. п.—по Джаркентской, 1 т. п.—по Кяхтинской и 11 т. п.—по Кокандской. [8]) Въ т. ч. 6 т. п.—по Бахтинской, 9 т. п.—по Джаркентской, 7 т. п.—по Керкинской, 10 т. п.—по Кокандской и 13 т. п.—по Кяхтинской.

Необычайное повышеніе вывоза по таможнямъ европейской границы въ 1903 г. противъ 1902 г. произошло благодаря усиленному спросу на русскій сахаръ въ Финляндіи (Млавская таможня), Турціи (Одесская таможня) и Японіи (Волочисская таможня).

Сравнительно съ 1902 г. вывозъ 1903 г. увеличился на 6,992 т. пуд., или на 83%; увеличеніе это по отдѣльнымъ границамъ распредѣлялось крайне неравномѣрно, выразившись для европейской границы 79%, тогда какъ на азіатскую границу пришлось менѣе 4%.

Экспортъ рафинада.

Объ экспортѣ за тѣ же годы рафинада по отдѣльнымъ таможнямъ даетъ представленіе нижеслѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| Таможни. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Европейская граница.** | | | | | | | | | | |
| Либавская | — | — | — | 3 | 16 | 58 | 45 | 45 | 6 | **3** |
| Нешавская | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 3 | — |
| Одесская | 4 | 39 | 8 | 9 | 26 | 35 | 58 | 218 | 216 | **253** |
| С.-Петербургская | 35 | 35 | 40 | 54 | 38 | 21 | 5 | 6 | 37 | **69** |
| Прочія | 0,9 [1] | — | — | 2 [2] | 57 [3] | 2,6 [4] | 2 [5] | 2 [6] | — | **1** [7] |
| Итого | 40 | 74 | 48 | 68 | 141 | 117 | 110 | 271 | 262 | **326** |
| **Азіатская граница.** | | | | | | | | | | |
| Астраханская | 62 | 59 | 26 | 53 | 46 | 66 | 60 | 68 | 74 | **72** |
| Асхабадская | — | 101 | 114 | 161 | 167 | 161 | 247 | 217 | 301 | **222** |
| Бакинская | 1,137 | 1,273 | 1,200 | 1,629 | 1,451 | 1,718 | 1,929 | 1,787 | 1,960 | **2,139** |
| Джульфинская | — | — | — | — | — | — | 164 | 222 | 322 | **443** |
| Душакская | — | 5 | 3 | 9 | 10 | 15 | 35 | 20 | 60 | **87** |
| Келифская | — | — | — | — | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | **19** |
| Петровская | — | — | — | — | — | — | 28 | 125 | 228 | **284** |
| Тифлисская | 3 | 14 | 11 | 23 | 11 | 27 | — | — | — | — |
| Прочія | — | — | — | — | — | 4 [8] | 8 [9] | 23 [8] | 15 [9] | **40** [10] |
| Итого | 1,202 | 1,452 | 1,354 | 1,875 | 1,690 | 1,997 | 2,479 | 2,471 | 2,970 | **3,306** |
| Всего | 1,242 | 1,526 | 1,402 | 1,943 | 1,831 | 2,114 | 2,589 | 2,742 | 3,232 | **3,632** |

За всѣ вышеуказанные годы вывозъ рафинада черезъ таможни европейской границы составлялъ лишь незначительную часть общаго вывоза этого продукта (за 1903 г.—почти 9%), большая часть котораго проходитъ всегда черезъ азіатскую границу. Противъ 1902 г. увеличеніе въ 1903 г. вывоза за границу рафинада выразилось 400 т. пуд. или 12%.

---

[1]) По Таганрогской. [2]) По Александровской. [3]) Въ т. ч. 48 т. п.—по Александровской и 9 т. п.—по Млавской. [4]) Въ т. ч. 1 т. п.—по Александровской, 0,8 т. п.—по Николаевской и 1 т. п.—по Рижской. [5]) По Млавской. [6]) Въ т. ч. 1 т. п.—по Бахтинской, 2 т. п.—по Джаркентской и 1 т. п.—по Кокандской. [7]) Въ т. ч. 1 т. п.—по Бахтинской, 3 т. п.—по Джаркентской и 4 т. п.—по Кокандской. [8]) Въ т. ч. 3 т. п.—по Бахтинской, 4 т. п.—по Джаркентской, 13 т. п.—по Кокандской и 3 т. п.—по Кяхтинской. [9]) Въ т. ч. 4 т. п.—по Бахтинской, 3 т. п.—по Джаркентской, 7 т. п.—по Кокандской и 1 т. п.—по Кяхтинской. [10]) Въ т. ч. 6 т. п.—по Бахтинской, 5 т. п.—по Джаркентской, 7 т. п.—по Кокандской, 6 т. п.—по Керкинской и 13 т. п.—по Кяхтинской.

Вывозъ за границу бѣлаго и желтаго песка.

Экспортъ бѣлаго и желтаго [1]) песка по отдѣльнымъ таможнямъ за 1894—1903 гг. распредѣлился слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

| Таможни. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Европейская граница.** | | | | | | | | | | |
| Александровская . . . | 519 | 293 | 675 | 112 | 209 | 142 | 240 | 284 | 598 | **231** |
| Волочиская . . . . . | 81 | 21 | 534 | 278 | 164 | 196 | 704 | — | 156 | **1,942** |
| Граевская . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | 151 | 162 | **552** |
| Добржинская. . . . . | 22 | 98 | 654 | — | 492 | 125 | 549 | 457 | 207 | **110** |
| Либавская . . . . . | 40 | — | 9 | 469 | 546 | 1,310 | 939 | 508 | 222 | **449** |
| Млавская . . . . . | 361 | 392 | 2,758 | 1,017 | 621 | 889 | 3,148 | 842 | 1,262 | **4,272** |
| Нешавская. . . . . | 53 | 33 | 237 | 147 | 231 | 211 | 323 | 520 | 739 | **575** |
| Николаевская . . . . . | 97 | 132 | 940 | 226 | 175 | 204 | 249 | 20 | — | **55** |
| Новоселицкая . . . . . | 47 | 39 | 132 | 30 | 67 | 26 | 60 | — | 3 | **90** |
| Одесская. . . . . | 2,453 | 2,330 | 5,559 | 3,403 | 2,717 | 2,049 | 3,223 | 2,105 | 971 | **2,581** |
| Прочія. . . . . | 20 [2]) | 3 [3]) | 114 [3]) | 4 [3]) | — | — | — | — | — | **81** [4]) |
| Итого. . . . . | 3,693 | 3,841 | 11,612 | 5,686 | 5,222 | 5,152 | 9,435 | 4,887 | 4,320 | **10.937** |
| **Азіатская граница.** | | | | | | | | | | |
| Асхабадская . . . . . | — | 32 | — | 37 | 92 | 70 | 58 | 75 | 119 | **79** |
| Бакинская . . . . . | 324 | 276 | 562 | 407 | 393 | 484 | 519 | 454 | 647 | **625** |
| Петровская. . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | **30** |
| Прочія . . . . . | — | — | 13 [5]) | — | 4 [6]) | 10 [7]) | 15 [8]) | 33 [9]) | 54 [10]) | **87** [11]) |
| Итого . . . . . | 324 | 308 | 575 | 444 | 489 | 564 | 592 | 562 | 845 | **821** |
| Всего . . . . . | 4,017 | 4,149 | 12,187 | 6,130 | 5,711 | 5,716 | 10,027 | 5,449 | 5,165 | **11,758** |

Необычайное—слишкомъ въ 2 раза—увеличеніе вывоза сахарнаго песка въ 1903 г. противъ 1902 г., о причинахъ котораго уже говорилось въ началѣ предыдущаго (III) отдѣла, отразилось исключительно на таможняхъ европейской границы, такъ какъ экспортъ черезъ азіатскую границу за тоже время не только не увеличился, но даже нѣсколько сократился. Слѣдуетъ при этомъ замѣтить, что азіатская граница по вывозу песка занимаетъ приблизительно такое же положеніе, какъ европейская по вывозу рафинада—въ 1903 г. на долю таможенъ азіатской границы пришлось всего около 7% общаго вывоза сахарнаго песка.

Болѣе детальныя свѣдѣнія о вывозѣ разнаго рода сахарныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1903 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Мѣсяцы. | Рафинадъ. | Бѣлый песокъ. | Желтый песокъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| Январь. . . . . | 376 | 469 | 2 | 847 |
| Февраль . . . . . | 257 | 616 | 23 | 896 |
| Мартъ . . . . . | 279 | 854 | 16 | 1,149 |
| Апрѣль . . . . . | 363 | 641 | 41 | 1,045 |
| Май . . . . . | 334 | 857 | 53 | 1,244 |
| Іюнь . . . . . | 392 | 770 | 19 | 1,181 |
| Іюль . . . . . | 392 | 980 | 59 | 1,431 |
| Августъ . . . . . | 230 | 458 | — | 688 |

[1]) Только черезъ европейскую границу, въ количествѣ 213 т. п. [2]) По Рижской. [3]) По С.-Петербургской. [4]) По Радзивиловской. [5]) По Астраханской. [6]) По Душакской. [7]) Въ т. ч. 7 т. п.—по Душакской и 3 т. п.—по Келифской. [8]) Въ т. ч. 10 т. п. по Джульфинской, 3 т. п.—по Кокандской и 2 т. п.—по Келифской. [9]) Въ т. ч. 16 т. п.—по Джульфинской, 14 т. п.—по Кокандской и 3 т. п.—по Келифской. [10]) Въ т. ч. 19 т. п.—по Душакской, 28 т. п.—по Джульфинской, 4 т. п.—по Кокандской и 3 т. п.—поКелифской. [11]) Въ т. ч. 0,1—по Бахтинской, 0,4 т. п.—по Джаркентской, 30 т. п.—по Джульфинской, 46 т. п.—по Душакской, 6 т. п.—по Келифской, 4 т. п.—по Кокандской и 0,5 т. п.—по Керкинской.

| Мѣсяцы. | Рафинадъ. | Бѣлый песокъ. | Желтый песокъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| Сентябрь . . . . | 39 | 1,417 | — | 1,456 |
| Октябрь . . . . . | 202 | 2,171 | — | 2,373 |
| Ноябрь. . . . . | 350 | 1,651 | — | 2,001 |
| Декабрь . . . . . | 418 | 661 | — | 1,079 |
| Итого. . . . | **3,632** | **11,545** | **213** | **15,390** |

Распредѣленіе вывезеннаго за границу сахара по губерніямъ.

Предлагаемая далѣе таблица даетъ представленіе объ участіи отдѣльныхъ губерній въ экспортѣ сахарныхъ продуктовъ за 1902 и 1903 гг. (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Рафинада. | Бѣлаго и желтаго песка. | Итого. 1903 | Итого. 1902 |
|---|---|---|---|---|
| **Южныя и юго-западныя.** | | | | |
| Бессарабская. . . . . | — | 103 | 103 | 25 |
| Волынская. . . . . | 93 | 1,092 | 1,185 | 402 |
| Кіевская. . . . . | 1,130 | 4,168 | 5,298 | 1,916 |
| Подольская . . . . . | 848 | 4,299 | 5,147 | 2,466 |
| Полтавская. . . . . | — | 69 | 69 | — |
| Херсонская . . . . . | 322 | 67 | 389 | 304 |
| Итого . . . | **2,393** | **9,798** | **12,191** | 5,112 |
| **Центральныя.** | | | | |
| Курская . . . . . | 210 | 90 | 300 | 141 |
| Харьковская . . . . . | 628 | 179 | 807 | 490 |
| Черниговская . . . . . | 303 | 38 | 341 | 7 |
| Итого . . . | **1,141** | **307** | **1,448** | 638 |
| **Восточныя.** | | | | |
| Самарская. . . . . | 0,05 | 0,2 | 0,25 | 1 |
| Тульская. . . . . | — | — | — | 5 |
| Итого. . . . | **0,1** | **0,2** | **0,3** | 6 |
| **Привислинскія.** | | | | |
| Варшавская . . . . . | 33 | 440 | 473 | 1,136 |
| Калишская. . . . . | — | 18 | 18 | 58 |
| Кѣлецкая . . . . . | 60 | — | 60 | 95 |
| Ломжинская . . . . . | — | 20 | 20 | 23 |
| Люблинская . . . . . | 5 | 462 | 467 | 374 |
| Плоцкая . . . . . | — | 639 | 639 | 892 |
| Радомская . . . . . | — | 69 | 69 | 56 |
| Петроковская. . . . . | — | 5 | 5 | 52 |
| Итого . . . | **98** | **1,653** | **1,751** | 2,640 |
| Всего . . . | **3,632** | **11,758** | **15,390** | 8,396 |

Наибольшее участіе въ вывозѣ 1903 г. приняли Кіевская и Подольская губерніи, на долю которыхъ пришлось около 68% общаго по всѣмъ губерніямъ вывоза (въ 1902 г.—52%). Остальные 32% вывоза довольно равномѣрно распредѣлились между остальными юго-западными губерніями и районами привислинскимъ и центральнымъ; что же касается восточнаго района, то его географическое положеніе почти совершенно лишаетъ его возможности участвовать въ экспортѣ сахара; въ 1903 г. изъ этого района вывезено всего около 0,3 т. пуд., причемъ изъ 5 губерній его принимала участіе въ вывозѣ только 1.

Распредѣленіе вывезеннаго сахара по странамъ назначенія.

Распредѣленіе вывезеннаго за границу въ 1902 и 1903 гг. разнаго рода сахарныхъ продуктовъ по странамъ назначенія представляется въ такомъ видѣ (въ тыс. пудовъ)

| Страны. | Рафинада. | Бѣлаго и желтаго песка. | Итого. 1903 | 1902 |
|---|---|---|---|---|
| Англія | — | 379 | 379 | 66 |
| Германія | — | 169 | 169 | 264 |
| Австро-Венгрія | — | 2,029 | 2,029 | 155 |
| Италія | — | — | — | 2 |
| Турція | 3 | 2,126 | 2,129 | 892 |
| Болгарія | 0,2 | 3 | 3 | 1 |
| Афганистанъ | 15 | 6 | 21 | 13 |
| Персія | 3,255 | 894 | 4,149 | 3,789 |
| Китай | 19 | 4 | 23 | 16 |
| Кульджа | 9 | 0,2 | 9 | 3 |
| Портъ-Саидъ | — | — | — | 1 |
| Японія | 2 | 79 | 81 | — |
| Индія | — | 23 | 23 | — |
| Кромѣ того: | | | | |
| Камчатка | 2 | — | 2 | — |
| Портъ-Артуръ | 187 | 47 | 234 | 199 |
| Сахалинъ | 11 | — | 11 | 9 |
| Аѳонъ | 1 | — | 1 | — |
| Охотскъ | — | — | — | 1 |
| Финляндія | 73 | 5,998 | 6,071 | 2,973 |
| Манджурія | 55 | 1 | 56 | 13 |
| Всего | 3,632 | 11,758 | 15,390 | 8,397 |

Около 90% рафинада вывезено за 1903 г. въ Персію, куда вообще идетъ большая часть экспорта рафинада изъ Россіи. Изъ иностранныхъ потребителей русскаго сахарнаго песка первыя мѣста по количеству ввоза заняли Финляндія, Турція, Австро-Венгрія [1]) и Персія, куда прошло 94% общаго за 1903 г. вывоза этого продукта.

Вывозъ въ Англію за 1903 г. не превысилъ 400 т. пуд. Желтый сахаръ, почти исключительно вывозимый за послѣднее время въ Германію, прошелъ за 1903 г. всего въ количествѣ 213 т. пуд.

Вывозъ за границу сахара безъ возврата акциза производится въ очень небольшомъ количествѣ черезъ нѣкоторыя таможни азіатской границы. Въ 1903 г. такимъ порядкомъ было вывезено 964 пуд. рафинада, что составляетъ крайне ничтожную цифру по сравненію съ общимъ громаднымъ (свыше 15 млн. пуд.) вывозомъ этого года.

Импортъ сахара.

При существующихъ таможенныхъ на сахарные продукты ставкахъ, ввозъ въ Россію сахара не можетъ представлять сколько нибудь значительной величины, что вполнѣ подтверждается нижеслѣдующей таблицей объ импортѣ разнаго рода сахарныхъ продуктовъ въ Россію черезъ таможни европейской и азіатской границъ за 1894—1903 гг. (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Европейская граница. Сахарный песокъ. | Рафинадъ. | Итого. | Азіатская граница. Сахарный песокъ. | Рафинадъ. | Итого. | Всего. Сахарный песокъ. | Рафинадъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 0,7 | 2,0 | 2,6 | 0,6 | 6,4 | 7,0 | 1,3 | 8,4 | 9,7 |
| 1895 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 8,9 | 9,6 | 0,8 | 9,9 | 10,7 |
| 1896 | 0,3 | 3,8 | 4,1 | 0,7 | 15,2 | 15,9 | 1,0 | 19,0 | 20,0 |
| 1897 | 0,1 | 3,8 | 3,9 | 1,1 | 29,0 | 30,1 | 1,2 | 32,8 | 34,0 |
| 1898 | 0,4 | 4,7 | 5,2 | 1,9 | 30,9 | 32,8 | 2,3 | 35,6 | 37,9 |
| 1899 | 0,0 | 3,1 | 3,1 | 0,5 | 30,1 | 30,6 | 0,5 | 33,2 | 33,7 |
| 1900 | 0,2 | 2,9 | 3,1 | 2,1 | 14,1 | 16,2 | 2,3 | 17,0 | 19,3 |
| 1901 | 0,4 | 3,4 | 3,8 | 1,4 | 4,1 | 5,5 | 1,8 | 7,5 | 9,3 |
| 1902 | 0,02 | 2,9 | 2,9 | 6,8 | 4,1 | 10,9 | 6,8 | 7,0 | 13,8 |
| **1903** | **0,3** | **2,1** | **2,4** | **22,0** | **6,5** | **28,5** | **22,3** | **8,6** | **30,9** |

[1]) См. выше стр. 161, примѣчаніе).

## V. Предварительныя свѣдѣнія о сахарной промышленности за періодъ 190¾ гг.

### *А. Свеклосахарное производство.*

Число дѣйствовавшихъ заводовъ.

Въ п. 190¾ гг. общее число дѣйствовавшихъ заводовъ сократилось противъ предыдущей кампаніи на 3 [1]) (273 противъ 276). Кромѣ того, въ п. 190¾ гг. Земетчинскій песочный заводъ (Тамбовской губ.) перешелъ въ песочно-рафинадные, а Людвиковскій песочно-рафинадный (Люблинской губ.)—въ песочные заводы.

Свекловичныя плантаціи.

Пространство свекловичныхъ посѣвовъ въ 1903 г. (на срокъ 1 іюня), количество окончательно уничтоженныхъ до 1 сентября плантацій, а равно распредѣленіе по отдѣльнымъ губерніямъ и районамъ уцѣлѣвшихъ на 1 сентября посѣвовъ усматривается изъ нижеслѣдующихъ данныхъ (въ тыс. десятинъ):

| Губерніи. | Количество посѣвовъ къ 1 іюня 1903 г. | | | Окончательно уничтожено. | | | Оставалось на 1 сентября 1903 г. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. | При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. | При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | |
| Бессарабская . . . | 0,7 | 0,3 | 1,0 | — | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,2 | 0,9 |
| Волынская . . . . | 9,1 | 17,7 | 26,8 | 0,1 | — | 0,1 | 9,0 | 17,7 | 26,7 |
| Кіевская . . . . . | 38,6 | 101,3 | 139,9 | 0,4 | 3,3 | 3,7 | 38,2 | 98,0 | 136,2 |
| Подольская . . . . | 23,7 | 86,3 | 110,0 | 0,1 | 2,2 | 2,3 | 23,6 | 84,1 | 107,7 |
| Херсонская . . . . | 1,4 | 8,1 | 9,5 | — | 0,2 | 0,2 | 1,4 | 7,9 | 9,3 |
| Итого по району . . | 73,5 | 213,7 | 287,2 | 0,6 | 5,8 | 6,4 | 72,9 | 207,9 | 280,8 |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | |
| Курская . . . . . | 30,4 | 24,8 | 55,2 | — | 0,7 | 0,7 | 30,4 | 24,1 | 54,5 |
| Полтавская . . . . | 4,8 | 2,9 | 7,7 | — | — | — | 4,8 | 2,9 | 7,7 |
| Харьковская . . . . | 35,7 | 19,6 | 55,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 35,5 | 19,4 | 54,9 |
| Черниговская . . . | 6,2 | 14,9 | 21,1 | — | — | — | 6,2 | 14,9 | 21,1 |
| Итого по району . | 77,1 | 62,2 | 139,3 | 0,2 | 0,9 | 1,1 | 76,9 | 61,3 | 138,2 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | |
| Воронежская . . . . | 6,9 | 3,0 | 9,9 | 0,9 | — | 0,9 | 6,0 | 3,0 | 9,0 |
| Орловская . . . . . | 2,3 | 1,6 | 3,9 | — | — | — | 2,3 | 1,6 | 3,9 |
| Самарская . . . . . | 1,3 | 0,2 | 1,5 | 0,1 | — | 0,1 | 1,2 | 0,2 | 1,4 |
| Тамбовская . . . . | 5,5 | 0,8 | 6,3 | — | — | — | 5,5 | 0,8 | 6,3 |
| Тульская . . . . . | 0,8 | 0,9 | 1,7 | — | — | — | 0,8 | 0,9 | 1,7 |
| Итого по району . . | 16,8 | 6,5 | 23,3 | 1,0 | — | 1,0 | 15,8 | 6,5 | 22,3 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | |
| Варшавская . . . . | 1,0 | 19,6 | 20,6 | — | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 18,5 | 19,5 |
| Калишская . . . . . | 0,1 | 3,7 | 3,8 | — | — | — | 0,1 | 3,7 | 3,8 |
| Кѣлецкая . . . . . | — | 2,3 | 2,3 | — | — | — | — | 2,3 | 2,3 |
| Ломжинская . . . . | 0,4 | 0,8 | 1,2 | — | — | — | 0,4 | 0,8 | 1,2 |
| Люблинская . . . . | 0,6 | 12,9 | 13,5 | — | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 12,7 | 13,3 |
| Петроковская . . . . | — | 0,4 | 0,4 | — | — | — | — | 0,4 | 0,4 |
| Плоцкая . . . . . | 0,1 | 8,2 | 8,3 | — | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 7,5 | 7,6 |
| Радомская . . . . | 0,3 | 2,4 | 2,7 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 2,2 | 2,3 |
| Сѣдлецкая . . . . . | — | 1,6 | 1,6 | — | — | — | — | 1,6 | 1,6 |
| Итого по району . . | 2,5 | 51,9 | 54,4 | 0,2 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 49,7 | 52,0 |
| Всего по Имперіи . . | **169,9** | **334,3** | **504,2** | **2,0** | **8,9** | **10,9** | **167,9** | **325,4** | **493,3** |

[1]) Прекратили дѣйствіе: Лебединскій (Кіевской губ.) и Тимашевскій (Самарской губ.) песочные заводы и Эльжбетовскій песочно-рафинадный (Сѣдлецкой губ.).

Въ 1903 г. [1]) посѣвы свекловицы сократились противъ предшествующаго года по площади на 45,5 т. дес., или на 8%, количество же уничтоженныхъ десятинъ было вдвое меньше, чѣмъ въ предыдущемъ году, такъ что площадь оставшихся на 1 сентября плантацій оказалась лишь на 34,5 т. дес. (нѣсколько болѣе 6%) меньше, чѣмъ въ 1902 г.

Количество принятой и переработанной свекловицы и урожай ея.

Сборъ въ 1903 г. свекловицы и ея переработка, а равно урожай съ 1 каз. десятины (по отдѣльнымъ губерніямъ) представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Губерніи. | Урожай съ десятины. (Берк.). | Принято. (Тыс. берк.). | Переработано. (Тыс. берк.). |
|---|---|---|---|
| **Юго-западныя.** | | | |
| Бессарабская . . . | 97 | 93 | 93 |
| Волынская . . . | 89 | 2,382 | 2,352 |
| Кіевская . . . . | 87 | 11,810 | 11,739 |
| Подольская . . . | 88 | 9,493 | 9,433 |
| Херсонская . . . . | 83 | 772 | 733 |
| Итого по району . | 87 | 24,550 | 24,350 |
| **Центральныя.** | | | |
| Курская . . . . . | 123 | 6,723 | 6,642 |
| Полтавская . . . | 74 | 572 | 565 |
| Харьковская . . . | 122 | 6,692 | 6,573 |
| Черниговская . . | 104 | 2,187 | 2,164 |
| Итого по району . | 117 | 16,174 | 15,944 |
| **Восточныя.** | | | |
| Воронежская . . . | 108 | 968 | 931 |
| Орловская . . . . | 75 | 292 | 284 |
| Самарская . . . | 77 | 93 | 93 |
| Тамбовская . . . | 83 | 524 | 510 |
| Тульская . . . . . | 71 | 126 | 125 |
| Итого по району . | 90 | 2,008 | 1,949 |
| **Привислинскія.** | | | |
| Варшавская . . . | 84 | 1,637 | 1,606 |
| Калишская . . . | 102 | 383 | 381 |
| Келецкая . . . . | 96 | 219 | 217 |
| Ломжинская . . . | 98 | 116 | 109 |
| Люблинская . . . | 123 | 1,640 | 1,502 |
| Петроковская . . | 72 | 28 | 28 |
| Плоцкая . . . . . | 93 | 710 | 682 |
| Радомская . . . . | 113 | 261 | 258 |
| Итого по району . | 99 | 4,994 | 4,783 |
| Итого по Имперіи. | **97** | **47,726** | **47,025** |

Урожай свекловицы по большинству губерній [2]) и по всѣмъ районамъ въ 1903 г. оказался значительно хуже урожая предшествующаго года, благодаря чему и средній по Имперіи сборъ свекловицы съ десятины понизился почти на 7% (до 7 берк.).

Уменьшеніе въ 1903 г. противъ 1902 г. площади посѣвовъ и урожая свекловицы отразилось и на количествахъ принятой и переработной заводами свекловицы; въ 1903 г. принято на 7,238 т. берк. (13%) и переработано на 6,692 т. берк. (около 13%) менѣе сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Изъ отдѣльныхъ районовъ только въ центральномъ оказалось нѣкоторое увеличеніе принятой и переработанной свекловицы въ 1903 г. противъ 1902 г., по всѣмъ же остальнымъ районамъ обнаружилось сокращеніе.

Качество свекловицы.

Предлагаемая далѣе таблица даетъ понятіе о качествѣ поступившей въ переработку въ п. 190⅘ гг. свекловицы по отдѣльнымъ губерніямъ:

---

[1]) Предварительныя данныя этой и всѣхъ послѣдующихъ таблицъ сравниваются съ соотвѣтствующими (предварительными) данными предыдущаго года.

[2]) Кромѣ Херсонской, Курской, Орловской, Самарской, Ломжинской и Петроковской.

| Губерніи. | Сентябрь. Сахара. | Сентябрь. Доброк. | Октябрь. Сахара. | Октябрь. Доброк. | Ноябрь. Сахара. | Ноябрь. Доброк. | Декабрь. Сахара. | Декабрь. Доброк. | Январь. Сахара. | Январь. Доброк. | Февраль. Сахара. | Февраль. Доброк. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 16,48 | 84,64 | 15,78 | 83,80 | 15,62 | 83,71 | — | — | — | — | — | — |
| Волынская | 17,61 | 86,10 | 17,26 | 85,70 | 17,25 | 85,49 | 17,23 | 85,30 | — | — | — | — |
| Кіевская | 18,83 | 82,58 | 18,57 | 84,60 | 18,03 | 83,05 | 17,11 | 82,93 | — | — | — | — |
| Подольская | 19,90 | 85,67 | 18,99 | 84,66 | 18,48 | 84,07 | 17,81 | 83,75 | 17,16 | 81,56 | 13,62 | 63,41 |
| Херсонская | 19,83 | 80,57 | 19,85 | 81,21 | 18,52 | 80,34 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по району | 19,05 | 83,81 | 18,61 | 84,78 | 18,22 | 84,16 | 17,56 | 83,50 | 17,16 | 81,56 | 13,62 | 63,41 |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Курская | 17,32 | 84,57 | 17,04 | 84,07 | 16,59 | 83,41 | 16,74 | 83,16 | 14,90 | 81,24 | — | — |
| Полтавская | 18,10 | 83,84 | 18,13 | 84,36 | 16,59 | 83,75 | 14,70 | 81,21 | — | — | — | — |
| Харьковская | 18,32 | 84,46 | 17,06 | 83,80 | 17,20 | 83,29 | 16,74 | 84,07 | 16,01 | 82,10 | — | — |
| Черниговская | 16,28 | 83,87 | 15,90 | 82,64 | 16,14 | 83,24 | 15,68 | 83,49 | 14,20 | 84,00 | — | — |
| Итого по району | 17,68 | 84,43 | 17,22 | 83,79 | 16,76 | 83,30 | 16,55 | 83,42 | 14,99 | 81,33 | — | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 17,40 | 82,54 | 16,95 | 82,94 | 17,07 | 83,06 | 16,86 | 83,83 | — | — | — | — |
| Орловская | 16,88 | 85,95 | 16,57 | 85,06 | 16,00 | 83,64 | 17,56 | 86,50 | — | — | — | — |
| Тульская | 17,19 | 83,40 | 17,86 | 85,00 | 17,14 | 83,20 | — | — | — | — | — | — |
| Тамбовская | 17,20 | 83,40 | 17,02 | 83,84 | 16,87 | 83,47 | 16,24 | 82,43 | — | — | — | — |
| Самарская | 18,22 | 84,00 | 16,37 | 83,09 | 15,15 | 82,11 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по району | 17,32 | 83,51 | 16,94 | 83,33 | 16,83 | 83,23 | 16,82 | 83,76 | — | — | — | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 16,97 | 88,38 | 16,35 | 87,14 | 16,21 | 86,13 | 16,25 | 86,62 | 16,54 | 84,82 | — | — |
| Калишская | 16,04 | 86,00 | 16,19 | 86,90 | 16,12 | 86,99 | 15,83 | 85,66 | — | — | — | — |
| Келецкая | 15,12 | 84,33 | 14,93 | 84,39 | 14,97 | 84,85 | 14,80 | 83,84 | — | — | — | — |
| Ломжинская | 16,20 | 86,81 | 16,37 | 87,07 | 16,09 | 86,41 | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | 16,54 | 86,82 | 17,03 | 86,36 | 16,84 | 85,89 | 16,69 | 84,59 | 15,10 | 84,35 | — | — |
| Петроковская | — | — | 16,40 | 89,10 | 15,20 | 88,33 | 15,60 | 88,60 | — | — | — | — |
| Плоцкая | 16,72 | 86,45 | 16,80 | 87,05 | 16,48 | 86,87 | 15,79 | 86,33 | — | — | — | — |
| Радомская | 16,54 | 88,26 | 16,68 | 87,86 | 16,74 | 87,46 | 15,89 | 87,35 | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по району | 16,45 | 87,58 | 16,56 | 86,79 | 16,44 | 86,34 | 16,03 | 85,95 | 16,45 | 84,79 | — | — |
| Итого по Имперіи | **18,32** | **84,11** | **17,92** | **84,60** | **17,49** | **84,13** | **16,76** | **83,71** | **15,58** | **81,91** | **13,62** | **63,41** |

Свекловица, подвергнутая переработкѣ въ п. 190¾ гг., оказалась сравнительно съ свекловицей п. 190⅔ гг. за всѣ мѣсяцы выше по содержанію сахара и ниже по доброкачественности.

Производство сахара.

О производствѣ сахара за кампанію 190¾ гг. можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Взвѣшено и учтено. Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. | Рафинадной патоки. | Поступило учтенныхъ песковъ на пес.-раф. заводы. | Сдано въ рафинировку учтенныхъ песковъ. | За отчисленіемъ сданнаго въ рафинировку учтеннаго песка. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя и юго-западныя.** | | | | | | | | |
| Бессарабская | — | 109 | — | 109 | — | — | — | 109 |
| Волынская | 351 | 3,148 | — | 3,499 | 4 | 215 | 215 | 3,284 |
| Кіевская | 2,367 | 15,906 | — | 18,273 | — | 1,760 | 1,760 | 16,513 |
| Подольская | 1,264 | 12,643 | — | 13,907 | 5 | 415 | 415 | 13,492 |
| Херсонская | — | 1,006 | — | 1,006 | — | — | — | 1,006 |
| Итого по району | 3,982 | 32,812 | — | 36,794 | 9 | 2,390 | 2,390 | 34,404 |
| **Центральныя.** | | | | | | | | |
| Курская | 1,050 | 7,770 | — | 8,820 | — | 352 | 352 | 8,468 |
| Полтавская | — | 743 | — | 743 | — | — | — | 743 |
| Харьковская | — | 8,646 | 33 | 8,679 | — | — | — | 8,679 |
| Черниговская | — | 2,768 | — | 2,768 | — | — | — | 2,768 |
| Итого по району | 1,050 | 19,927 | 33 | 21,010 | — | 352 | 352 | 20,658 |

| Губерніи. | Взвѣшено и учтено. Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. | Рафинадной патоки. | Поступило учтенныхъ песковъ на нес.-раф. заводы. | Сдано въ рафинировку учтенныхъ песковъ. | За отчисленіемъ сданнаго въ рафинировку учтеннаго песка. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Восточныя.** | | | | | | | | |
| Воронежская | 69 | 1,078 | — | 1,147 | 1 | 56 | 53 | 1,094 |
| Орловская | — | 383 | — | 383 | — | — | — | 383 |
| Самарская | — | 108 | — | 108 | — | — | — | 108 |
| Тамбовская | 17 | 611 | — | 628 | — | — | — | 628 |
| Тульская | — | 170 | — | 170 | — | — | — | 170 |
| Итого по району | 86 | 2,350 | — | 2,436 | 1 | 56 | 53 | 2,383 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | |
| Варшавская | 1,925 | 1,073 | 5 | 3,003 | — | 875 | 873 | 2,130 |
| Калишская | 329 | 191 | — | 520 | — | 45 | 45 | 475 |
| Кѣлецкая | 217 | 28 | — | 245 | 0,1 | — | — | 245 |
| Ломжинская | — | 146 | — | 146 | — | — | — | 146 |
| Люблинская | 267 | 1,846 | — | 2,113 | — | 56 | 56 | 2,057 |
| Петроковская | 39 | 2 | — | 41 | — | 5 | 5 | 36 |
| Плоцкая | 129 | 795 | 9 | 933 | — | 83 | 83 | 850 |
| Радомская | 221 | 188 | — | 409 | — | 57 | 57 | 352 |
| Сѣдлецкая | 2 | — | — | 2 | — | — | — | 2 |
| Итого по району | 3,129 | 4,269 | 14 | 7,412 | 0,1 | 1,121 | 1,119 | 6,293 |
| Всего по Имперіи | **8,247** | **59,358** | **47** | **67,652** | **10** | **3,919** | **3,914** | **63,738** |

Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ за п. 190¾ гг. сахарныхъ продуктовъ (за отчисленіемъ сданныхъ въ рафинировку покупныхъ песковъ) оказалось лишь немногимъ (на 553 т. пуд., или около 1%) меньше соотвѣтствующей цифры предшествующей кампаніи. Уменьшеніе это произошло исключительно благодаря значительному пониженію учета по привислинскому району (на 1,630 т. пуд., или почти на 26%), такъ какъ по всѣмъ остальнымъ районамъ производство сахара не только не сократилось, но даже возросло.

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ.

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ въ п. 190¾ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Рафинада | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. | Патоки. Рафинадной. | Патоки. Черной. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя и юго-западныя.** | | | | | | |
| Бессарабская | — | 115 | — | 115 | — | 45 |
| Волынская | 361 | 2,933 | — | 3,294 | 2 | 1,097 |
| Кіевская | 2,384 | 13,736 | — | 16,120 | 25 | 5,816 |
| Подольская | 1,201 | 11,034 | — | 12,235 | 5 | 4,456 |
| Херсонская | — | 703 | — | 703 | — | 443 |
| Итого по району | 3,946 | 28,521 | — | 32,467 | 32 | 11,857 |
| **Центральныя.** | | | | | | |
| Курская | 1,020 | 6,799 | — | 7,819 | — | 3,346 |
| Полтавская | — | 705 | — | 705 | — | 254 |
| Харьковская | — | 7,372 | 33 | 7,405 | — | 3,561 |
| Черниговская | — | 2,796 | — | 2,796 | — | 916 |
| Итого по району | 1,020 | 17,672 | 33 | 18,725 | — | 8,077 |
| **Восточныя.** | | | | | | |
| Воронежская | 74 | 911 | — | 985 | 1 | 428 |
| Орловская | — | 291 | — | 291 | — | 71 |
| Самарская | — | 100 | — | 100 | — | 31 |
| Тамбовская | 22 | 641 | — | 663 | — | 280 |
| Тульская | — | 153 | — | 153 | — | — |
| Итого по району | 96 | 2,096 | — | 2,192 | 1 | 810 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 1,954 | 1,140 | 12 | 3,106 | — | 663 |
| Калишская | 339 | 183 | — | 522 | — | 136 |

| Губерніи. | Рафинада | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. | Патоки. Рафинадной. | Черной. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Кѣлецкая | 227 | 27 | — | 254 | 0,1 | 80 |
| Ломжинская | — | 158 | — | 158 | — | 27 |
| Люблинская | 272 | 1,652 | — | 1,924 | — | 509 |
| Петроковская | 34 | 10 | — | 44 | — | 31 |
| Плоцкая | 113 | 885 | 9 | 1,007 | — | 292 |
| Радомская | 213 | 214 | — | 427 | — | 101 |
| Съдлецкая | 3 | 0,2 | — | 3 | — | 7 |
| Итого по району | 3,155 | 4,269 | 21 | 7,445 | 0,1 | 1,846 |
| Всего по Имперіи | 8,217 | 52,558 | 54 | 60,829 | 33 | 22,590 |

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ въ п. 190$^{2}/_{4}$ гг. превысилъ выпускъ предыдущей кампаніи на 2,335 т. пуд. (около 4%), причемъ всѣ продукты дали увеличеніе выпуска, за исключеніемъ лишь желтаго сахара, котораго за п. 190$^{2}/_{4}$ гг. выпущено крайне ограниченное количество, въ виду почти полнаго отсутствія за послѣднее время спроса на этотъ продуктъ на заграничныхъ [1]) рынкахъ.

### *Б. Рафинадное производство.*

Число и обороты рафинадныхъ заводовъ.

Изъ числа 23 дѣйствовавшихъ въ п. 190$^{2}/_{3}$ гг. заводовъ къ п. 190$^{3}/_{4}$ гг. 3 завода (Лебединскій-Кіевской, Б. Гейнриха-Лифляндской и Одесскаго т-ва- Херсонской губ.) прекратили свое существованіе и 1 (Салтановскій-Кіевской губ.) открылся вновь.

Такимъ образомъ въ п. 190$^{3}/_{4}$ гг. оказалось 21 дѣйствовавшій рафинадный заводъ, о размѣрахъ оборотовъ которыхъ въ этой кампаніи можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Заводы. | Песка сырца. Оставалось отъ періода 190$^{2}/_{3}$ гг. | Поступило. | Сдано въ рафинировку. | Выпущено. | Остается къ 1 сент. 1904 г. | Рафинада готоваго. Оставалось отъ періода 190$^{2}/_{3}$ гг. | Выработано. | Выпущено. | Остается къ 1 сент. 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Волынская | Житынскій | 7 | 186 | 186 | 7 | — | 33 | 484 | 477 | 40 |
| Кіевская | Кіевскій | — | 1,898 | 1,898 | — | — | 74 | 1,921 | 1,983 | 12 |
| | Салтановскій | — | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — |
| | Смѣлянскій | — | 1,265 | 1,265 | — | — | 11 | 1,252 | 1,254 | 9 |
| | Черкасскій | 0,3 | 1,752 | 1,723 | 29 | — | 49 | 1,802 | 1,846 | 5 |
| Лифляндская | Э. Гейнриха | — | 34 | 34 | — | — | — | 33 | 33 | — |
| | Риккера и К$^{о}$ | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — |
| Московская | Генера и К$^{о}$ | 10 | 846 | 824 | — | 32 | 7 | 805 | 799 | 13 |
| | Даниловскаго т-ва | — | 1,096 | 1,096 | — | — | 65 | 1,099 | 1,148 | 16 |
| | Московскаго т-ва | 19 | 826 | 833 | — | 12 | 196 | 840 | 1,029 | 7 |
| Подольская | Гиваньскій | 0,3 | 1,625 | 1,625 | — | — | 123 | 1,622 | 1,536 | 209 |
| Самарская | Тимашевскій | 2 | 817 | 812 | 7 | 0,1 | 321 | 854 | 1,106 | 69 |
| | Богатовскій | — | 376 | 376 | 0,2 | — | 19 | 379 | 398 | — |
| С.-Петербургская | Кенига | 40 | 1,172 | 1,185 | — | 27 | 87 | 1,210 | 1,267 | 30 |
| Тульская | Тульскій | 0,4 | 1,325 | 1,320 | 6 | — | 128 | 1,311 | 1,409 | 30 |
| Харьковская | Харьковскій | 35 | 1,872 | 1,906 | — | 1 | 137 | 1,953 | 2,075 | 15 |
| | Павловскій | 8 | 2,891 | 2,836 | 42 | 21 | 114 | 2,872 | 2,969 | 17 |
| | Тростянецкій | — | 1,030 | 1,029 | 0,8 | — | 76 | 1,036 | 1,112 | — |
| Херсонская | Александровскаго т-ва | 45 | 3,164 | 3,084 | 86 | 39 | 58 | 3,142 | 3,176 | 24 |
| Черниговская | Корюковскій | — | 1,942 | 1,879 | 61 | 2 | 95 | 1,804 | 1,892 | 7 |
| | Михайловскій | 13 | 1,185 | 1,192 | 6 | — | 4 | 1,187 | 1,191 | — |
| | Всего | 180 | 25,315 | 25,116 | 245 | 134 | 1,597 | 25,610 | 26,704 | 503 |

[1]) На русскихъ рынкахъ желтый сахаръ и ранѣе не имѣлъ почти никакого значенія.

За п. 190³/₄ гг. принято песка на заводы на 1,063 т. пуд. (4%) и сдано въ рафинировку на 1,290 т. пуд. (около 5%) менѣе, чѣмъ въ кампанію 190²/₃ гг.; сокращеніе оборотовъ съ пескомъ повліяло и на уменьшеніе за то же время выработки и выпуска рафинада, понизившихся на 1,374 т. пуд. (5%) и на 448 т. пуд. (около 2%).

Далеко неравномѣрное сокращеніе производства и выпуска готоваго рафинада въ п. 190³/₄ гг. (сравнительно съ соотвѣтствующими данными предыдущей кампаніи) отразилось весьма замѣтно и на остаткахъ рафинада, количество которыхъ къ 1 сентября 1904 г. оказалось втрое меньше, чѣмъ на то же число 1903 г.

### *B. Торговля сахаромъ въ 1904 г.*

Сдѣлки для внутренняго рынка.

Судя по бюллетенямъ Кіевской биржи, цѣны на сахаръ для внутренняго рынка въ 1904 г. представляются въ такомъ видѣ:

| Мѣсяцы. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях). | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|
| Январь | 812 | 3,500 | 4,31 | 4,12—4,34 |
| Февраль | 211 | 885 | 4,19 | 4,00—4,50 |
| Мартъ | 1,052 | 4,512 | 4,29 | 4,00—4,90 |
| Апрѣль | 768 | 3,262 | 4,25 | 4,00 5,00 |
| Май | 509 | 2,133 | 4,19 | 4,02—4,50 |
| Іюнь | 725 | 3,077 | 4,24 | 4,02—4,80 |
| Іюль | 892 | 3,711 | 4,16 | 4,05—4,05 |
| Августъ | 1,323 | 5,564 | 4,20 | 4,05—4,67 |
| Сентябрь | 1,119 | 4,753 | 4,25 | 4,10—4,72 |
| Октябрь | 1,653 | 7,038 | 4,26 | 4,14—4,35 |
| Ноябрь | 925 | 3,930 | 4,25 | 4,14—4,50 |
| Декабрь | 1,022 | 4,353 | 4,25 | 4,15—4,43 |
| Итого | **11,011** | **46,718** | **4,24** | **4,00—5,00** |

Сдѣлки для экспорта

Изъ предлагаемой далѣе таблицы можно составить нѣкоторое представленіе о цѣнахъ на сахаръ въ 1904 г. для экспорта:

| Мѣсяцы. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях). | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|
| Февраль | 80 | 22 | 1,14 | 1,12—1,17 |
| Мартъ | 51 | 58 | 1,14 | 1,10—1,20 |
| Апрѣль | 30 | 37 | 1,24 | 1,24 - 1,24 |
| Іюнь | 70 | 93 | 1,34 | 1,31—1,35 |
| Іюль | 103 | 134 | 1,30 | 1,30—1,30 |
| Августъ | 30 | 45 | 1,50 | 1,50—1,50 |
| Сентябрь | 30 | 45 | 1,51 | 1,51—1,51 |
| Октябрь | 35 | 56 | 1,58 | 1,55—1,60 |
| Ноябрь | 150 | 271 | 1,81 | 1,79—1,85 |
| Декабрь | 203 | 391 | 1,93 | 1,55—2,19 |
| Итого[1]) | **782** | **1,222** | **1,56** | **1,10—2,19** |

Сдѣлки по переуступкамъ.

Цѣны по переуступкамъ [2]), на основаніи соотвѣтствующихъ данныхъ Кіевской биржи за 1904 г., опредѣляются нижеслѣдующими данными:

[1]) За январь и май сдѣлокъ не было.

[2]) Разъясненіе этого термина помѣщено ранѣе въ главѣ III (стр. 159).

| Мѣсяцы. | Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.). | На сумму. (Тыс. руб.). | Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях). | Колебанія. |
|---|---|---|---|---|
| Январь . . . . | 218 | 307 | 1,41 | 1,40 – 1,42 |
| Февраль. . . . | 247 | 318 | 1,29 | 1,25—1,39 |
| Мартъ. . . . . | 855 | 1,104 | 1,29 | 1,24 – 1,37 |
| Апрѣль . . . . | 743 | 926 | 1,25 | 1,20—1,33 |
| Май . . . . . | 354 | 410 | 1,16 | 1,12—1,24 |
| Іюнь . . . . . | 139 | 156 | 1,12 | 1,00—1,20 |
| Іюль . . . . . | 833 | 834 | 1,00 | 0,80 - 1,15 |
| Августъ. . . . | 84 | 86 | 1,02 | 1,00—1,05 |
| Сентябрь . . . | 235 | 203 | 0,86 | 0,75—1,00 |
| Октябрь . . . | 319 | 279 | 0,87 | 0,50 0,99 |
| Ноябрь . . . . | 231 | 148 | 0,64 | 0,25—0,79 |
| Декабрь. . . . | 290 | 164 | 0,57 | 0,25—0,70 |
| Итого . . | **4,548** | **4,935** | **1,09** | **0,25 – 1,42** |

### *Г. Вывозъ сахара за границу въ 1904 г.*

Общій обзоръ.

Предварительныя данныя объ экспортѣ сахарныхъ продуктовъ въ 1904 г. по таможнямъ сведены въ помѣщаемой далѣе таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Таможни. | Рафинадъ. | Песокъ. | Итого. |
|---|---|---|---|
| **Европейская гр.** | | | |
| Млавская. . . . . | — | 1,307 | 1,307 |
| Одесская. . . . . | 36 | 3,587 | 3,623 |
| Волочиская . . . . | — | 795 | 795 |
| Нешавская. . . . . | — | 293 | 293 |
| Граевская . . . . . | — | 330 | 330 |
| Либавская . . . . . | 5 | 658 | 663 |
| Александровская . . . | — | 174 | 174 |
| Добржинская. . . . . | — | 107 | 107 |
| Новоселицкая. . . . . | — | 73 | 73 |
| Радзивиловская. . . . | — | 45 | 45 |
| С.-Петербургская. . . | 54 | — | 54 |
| Итого. . . . | 95 | 7,369 | 7,464 |
| **Азіатская гр.** | | | |
| Бакинская . . . . . | 1,922 | 377 | 2,299 |
| Джульфинская . . . . | 377 | 6 | 383 |
| Петровская. . . . . | 284 | 5 | 289 |
| Асхабадская . . . . . | 258 | 35 | 293 |
| Душакская. . . . . | 88 | 43 | 131 |
| Астраханская . . . . | 66 | — | 66 |
| Кятинская . . . . | 12 | — | 12 |
| Джаркентская . . . | 6 [1]) | 1 | 7 |
| Керкинская . . . . . | 3 | 1 | 4 |
| Бахтинская. . . . . | 5 | — | 5 |
| Кокандская. . . . . | 11 | 17 | 28 |
| Келифская . . . . . | 11 | 3 | 14 |
| Итого. . . . | 3,043 | 488 | 3,531 |
| Всего. . . . . | **3,138** | **7,857** | **10,995** |

Вывозъ 1904 г., довольно значительный по своимъ размѣрамъ, далеко однако уступалъ экспорту предшествующаго года; въ общемъ по Имперіи уменьшеніе вывоза выразилось 4,395 т. пуд., или почти 29%. Сокращеніе это по отдѣльнымъ границамъ распредѣлилось довольно неравномѣрно—до 25% на европейскія таможни и не болѣе 4% на азіатскія. Изъ отдѣльныхъ таможенъ наиболѣе значительный отпускъ въ 1904 г. пришелся, какъ и ранѣе, на таможни Одесскую, Млавскую (по вывозу песка) и Бакинскую (по экспорту рафинада).

[1]) Кромѣ того, безъ возврата акциза—232 пуд

# III.

## Табачная промышленность.

### 1. Табачныя плантаціи и сборъ табака.

Общія свѣдѣнія.

Данныя по табаководству за 10-лѣтіе и въ 1903 г. представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Плантаціи. Число | Площадь (десятинъ). | Средній размѣръ (десятинъ). | Сборъ табака (пудовъ). Высшихъ сортовъ. | Низшихъ сортовъ. | Всего. | Съ десятины. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 644,303 | 54,311 | 0,08 | 1.475,545 | 3.961,775 | 5.437,320 | 100 |
| 1894 | 597,835 | 48,247 | 0,08 | 1.264,142 | 3.072,238 | 4.336,380 | 90 |
| 1895 | 538,532 | 48,845 | 0,09 | 1.322,247 | 3.055,189 | 4.377,436 | 90 |
| 1896 | 594,785 | 56,131 | 0,09 | 1.615,985 | 3.400,103 | 5.016,088 | 89 |
| 1897 | 622,220 | 61,633 | 0,10 | 1.908,071 | 3.143,087 | 5.051,158 | 82 |
| 1898 | 580,302 | 62,029 | 0,11 | 1.995,501 | 3.192,499 | 5.188,000 | 84 |
| 1899 | 491,120 | 47,106 | 0,10 | 1.276,096 | 2.656,339 | 3.932,435 | 84 |
| 1900 | 476,635 | 47,359 | 0,10 | 1.166,517 | 3.087,087 | 4.253,604 | 90 |
| 1901 | 457,207 | 50,975 | 0,11 | 1.366,678 | 2.416,744 | 3.783,422 | 74 |
| 1902 | 539,942 | 66,230 | 0,12 | 1.541,870 | 4.903,694 | 6.445,564 | 97 |
| **1903** | **489,265** | **65,088** | **0,14** | **2.349.772** | **3.819,370** | **6.169,142** | **94** |

1903 г. слѣдуетъ считать благопріятнымъ для табачной промышленности; за послѣднія 10 лѣтъ онъ является однимъ изъ наиболѣе удачныхъ, за исключеніемъ лишь 1902 года, который особенно выдѣлялся по табаководству.

Если сравнить 1903 годъ съ предыдущимъ, то окажется, что число плантацій въ 1903 г. сократилось на 9,4%, площадь посѣва табака на 1,7% и средній размѣръ плантаціи увеличился на 0,02 дес., или 14,3%. Что касается сбора табака, то въ 1903 г. наблюдается небольшое, на 4,3%, сокращеніе общаго сбора противъ 1902 г., причемъ это сокращеніе произошло за счетъ низшихъ сортовъ, сборъ которыхъ сократился на 22,1%, сборъ же табака высшихъ сортовъ былъ особенно обиленъ въ 1903 г. и рѣзко выдѣляется своей крупной цифрой въ 10-лѣтіе, превысивъ сборъ предыдущаго года на 52,4%; средній сборъ табака съ десятины, вслѣдствіе значительнаго сокращенія сбора табака низшихъ сортовъ въ общемъ сократился на 3,1%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводится процентное отношеніе сбора табака высшихъ и низшихъ сортовъ къ общему сбору:

| Сорта табака. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Высшій. . . . | 27 | 29 | 30 | 32 | 38 | 38 | 32 | 27 | 36 | 24 | **38** |
| Низшій. . . . | 73 | 71 | 70 | 68 | 62 | 62 | 68 | 73 | 64 | 76 | **62** |

Табаководство въ Самарской губ. Восточный районъ.

Данныя о табаководствѣ въ Самарской губ. приводятся въ нижеслѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Число плантацій. | Пространство (десятинъ). | Средній размѣръ (десят.). | Сборъ табака (пудовъ). Общій. | На десятину. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 22,281 | 2,499 | 0,11 | 157,601 | 63 |
| 1894 | 22,122 | 2,512 | 0,11 | 153,706 | 61 |
| 1895 | 18,209 | 2,247 | 0,12 | 126,748 | 56 |
| 1896 | 24,304 | 2,993 | 0,12 | 250,885 | 84 |
| 1897 | 23,697 | 2,941 | 0,12 | 134,471 | 46 |
| 1898 | 27,948 | 3,595 | 0,13 | 158,118 | 44 |
| 1899 | 23,633 | 3,032 | 0,13 | 236,985 | 78 |
| 1900 | 19,438 | 2,406 | 0,12 | 168,126 | 70 |
| 1901 | 13,615 | 1,687 | 0,12 | 87,955 | 52 |
| 1902 | 14,694 | 1,797 | 0,12 | 127,631 | 71 |
| **1903** | **15,546** | **1,898** | **0,12** | **155,019** | **82** |

Посадка табака въ Самарской губ. въ 1903 г. была произведена вполнѣ успѣшно и дальнѣйшій ростъ его на плантаціяхъ, не смотря на сильныя жары, шелъ, благодаря перепадавшимъ дождямъ, удовлетворительно, и урожай табака оказался хорошимъ. Какъ и въ прежніе годы почти весь табакъ изъ Самарской губ. былъ вывезенъ на фабрики и въ склады другихъ губерній.

По сравненію съ предыдущимъ годомъ въ 1903 г. наблюдается увеличеніе числа плантацій на 5,8% и площади ихъ на 5,6%, вслѣдствіе чего средній размѣръ плантаціи остался неизмѣннымъ. Сборъ табака значительно возросъ въ 1903 г. (на 51,5%), причемъ средній урожай табака съ десятины увеличился на 15,5%.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны цифры сбора табака въ Самарской губ., съ подраздѣленіемъ на сорта (въ пуд.):

| Сорта. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Высшій . | 70,165 | 94,269 | 84,039 | 120,514 | 88,967 | 96,205 | 142,972 | 87,010 | 42,993 | 53,160 | **87,465** [1] |
| Низшій . | 87,436 | 54,437 | 42,709 | 130,371 | 45,504 | 61,913 | 94,013 | 81,116 | 44,962 | 74,471 | **67,554** |

Табаководство въ средне-черноземныхъ губерніяхъ [2]).

Состояніе табаководства въ средне-черноземныхъ губерніяхъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Плантаціи. | | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число ихъ . . . . . | | 98,452 | 70,059 | 58,222 | 78,989 | 89,473 | 77,824 | 53,674 | 55,171 | 53,667 | 89,809 | **54,341** |
| Пространство | (десятинъ) | 9,663 | 5,519 | 5,511 | 7,326 | 8,981 | 8,294 | 5,026 | 6,550 | 8,683 | 14,121 | **8,225** |
| Сред. размѣръ | | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,16 | 0,15 | **0,15** |
| **Сборъ табака.** | | | | | | | | | | | | |
| Высш. сорта | (пудовъ) | 6,481 | 10,879 | 7,263 | 12,464 | 16,385 | 21,966 | 18,798 | 4,957 | 6,336 | 11,158 | **8,917** |
| Низш. » | | 1.230,249 | 673,809 | 589,809 | 881,855 | 925,779 | 934,581 | 683,601 | 825,396 | 617,940 | 1.426,798 | **844,330** |
| Всего . . . . . | | 1.236,733 | 684,688 | 597,072 | 894,319 | 942,664 | 956,547 | 702,399 | 839,353 | 624,276 | 1.437,956 | **853,247** |
| Сборъ на дес. (пудовъ) . | | 128 | 124 | 108 | 122 | 105 | 115 | 140 | 127 | 72 | 102 | **103** |

[1]) 728 п. табака турецкихъ сѣмянъ и 86,737 п. табака американскихъ сѣмянъ.

[2]) Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Тамбовская, Тульская, Саратовская и Симбирская.

Въ 1903 г. наблюдается въ значительной степени сокращеніе табаководства въ средне-черноземномъ районѣ, каковое обстоятельство объясняется большими запасами табака, сдѣланными въ 1902 г. и паденіемъ цѣнъ на табакъ, что и побудило табаководовъ сократить посѣвы табака въ 1903 года.

Въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. число табачныхъ плантацій сократилось въ разсматриваемомъ районѣ на 30,9%, табаководная площадь—на 41,8%, средній размѣръ плантацій остался неизмѣннымъ, а сборъ табака сократился—на 40,7%. Что же касается урожая табака съ десятины, то онъ почти не измѣнился.

По отдѣльнымъ губерніямъ средне-черноземнаго района состояніе табаководства за 1902 и 1903 гг. характеризуется слѣдующими цифрами:

| Губерніи. | Плантаціи. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Воронежская. | Число ихъ | 10,312 | **5,833** |
| | Пространство дес. | 2,041 | **1,114** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,19 | **0,19** |
| Курская. | Число ихъ | 11,034 | **8,265** |
| | Пространство дес. | 420 | **321** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,04 | **0,04** |
| Орловская. | Число ихъ | 2,091 | **1,415** |
| | Пространство дес. | 421 | **270** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,2 | **0,19** |
| Пензенская. | Число ихъ | 1,633 | **1,602** |
| | Пространство дес. | 140 | **138** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,08 | **0,08** |
| Рязанская. | Число ихъ | 15,648 | **10,875** |
| | Пространство дес. | 1,516 | **1,111** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,1 | **0,10** |
| Тамбовская. | Число ихъ | 48,054 | **24,548** |
| | Пространство дес. | 9,466 | **5,126** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,19 | **0,20** |
| Тульская. | Число ихъ | 1,037 | **764** |
| | Пространство дес. | 117 | **78** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,11 | **0,10** |
| Саратовская. | Число ихъ | 517 | **429** |
| | Пространство дес. | 13 | **10** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,03 | **0,02** |
| Симбирская. | Число ихъ | 605 | **610** |
| | Пространство дес. | 58 | **57** |
| | Средн. размѣръ дес. | 0,1 | **0,09** |

Помимо общихъ причинъ сокращенія въ 1903 г. табаководства въ средне-черноземномъ районѣ, указанныхъ выше, сокращеніе посѣвовъ табака въ Рязанской губерніи произошло вслѣдствіе повышенія арендной платы на землю.

Въ Тульской губерніи табаководство систематически сокращается вслѣдствіе того, что табаководы, мѣстные крестьяне, за неимѣніемъ оборотныхъ средствъ, должны за дешевыя цѣны сбывать табакъ скупщикамъ, занятіе табаководствомъ становится для нихъ невыгоднымъ и они постепенно обращаются къ посѣвамъ, вмѣсто табака, другихъ растеній (мяты и свекловицы).

И по отдѣльнымъ губерніямъ табаководство, какъ видно изъ помѣщенной выше таблицы, сократилось повсемѣстно.

Сборъ табака по отдѣльнымъ губерніямъ, съ раздѣленіемъ на высшіе и низшіе сорта, представленъ въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

| Губернія. | Сорта табака. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Воронежская. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 212,770 | 101,984 |
| | Всего | 212.770 | 101,984 |
| Курская. | Высшіе [1]) | 3 | 5 |
| | Низшіе | 63,992 | 43,381 |
| | Всего | 63,995 | 43,386 |
| Орловская. | Высшіе [1]) | 11,155 | 8,870 |
| | Низшіе | 23,582 | 17,396 |
| | Всего | 34,737 | 26,266 |
| Пензенская. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 15,252 | 8,402 |
| | Всего | 15,252 | 8,402 |
| Рязанская. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 177,221 | 98,584 |
| | Всего | 177,221 | 98,584 |
| Тамбовская. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 925,970 | 556,299 |
| | Всего | 925,970 | 556,299 |
| Тульская. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 8,011 | 6,225 |
| | Всего | 8,011 | 6,225 |
| Саратовская. | Высшіе | 8 | 42 |
| | Низшіе | 926 | 284 |
| | Всего | 934 | 326 |
| Симбирская. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 11,157 | 11,775 |
| | Всего | 11,157 | 11,775 |

Въ 1903 г. сборъ табака весьма значительно сократился сравнительно съ 1902 г. почти по всѣмъ губерніямъ, причемъ въ Воронежской губерніи сборъ сократился болѣе чѣмъ вдвое; исключеніе представляетъ лишь Симбирская губернія, въ которой сборъ табака въ 1903 г. возросъ на 5,5%, что объясняется особенно благопріятными метеорологическими условіями въ этомъ году въ Симбирской губерніи.

Въ заключеніе обзора состоянія табаководства въ средне-черноземныхъ губерніяхъ приводятся данныя о среднемъ сборѣ табака на 1 десятину (въ пудахъ):

| Губернія. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|
| Воронежская | 104 | 92 |
| Курская | 152 | 135 |
| Орловская | 82 | 97 |
| Пензенская | 109 | 61 |
| Рязанская | 117 | 88 |
| Тамбовская | 98 | 109 |
| Тульская | 68 | 80 |
| Саратовская | 72 | 33 |
| Симбирская | 192 | 206 |
| По району | 102 | 103 |

[1]) Табакъ американскихъ сѣмянъ.

Состояніе табаководства въ малороссійскихъ губерніяхъ представляется въ слѣдующемъ видѣ: Табаководство въ малороссійскихъ губерніяхъ [1]).

| Плантаціи: | | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число ихъ . . . | | 243,453 | 216,470 | 188,218 | 211,322 | 218,559 | 193,608 | 163,224 | 164,256 | 160,595 | 200,068 | **172,296** |
| Простран. | дес. | 21,595 | 19,768 | 18,752 | 21,648 | 22,307 | 21,246 | 19,589 | 18,784 | 19,676 | 23,982 | **24,524** |
| Ср. разм. | дес. | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,1 | 0,12 | 0,12 | **0,14** |
| **Сборъ табака:** | | | | | | | | | | | | |
| Высш. с. | пуд. | 84,613 | 96,894 | 90,510 | 119,733 | 153,985 | 162,204 | 183,365 | 92,187 | 79,231 | 91,697 | **123,777** |
| Низш. » | пуд. | 2.399,428 | 2.075,098 | 2.179,246 | 2.162,618 | 1.942,536 | 1.941,332 | 1.656,358 | 1.988,786 | 1.561,248 | 3.193,128 | **2.678,067** |
| Всего. . . | | 2.484,041 | 2.171,992 | 2.269,756 | 2.282,351 | 2.096,521 | 2.103,536 | 1.839,723 | 2.080,973 | 1.640,479 | 3.284,825 | **2.801,844** |
| Ср. сб. на дес. (пуд.) | | 115 | 110 | 121 | 105 | 94 | 99 | 94 | 111 | 83 | 137 | **114** |

Число плантацій въ 1903 г. въ губерніяхъ малороссійскихъ сократилось относительно 1902 г. (на 13,9%), а площадь посѣва увеличилась на 2,3%, вслѣдствіе чего средній размѣръ плантацій увеличился до 0,14 дес. Что же касается сбора табака, то онъ замѣтно понизился въ 1903 г. по сравненію съ 1902 г. (на 14,7%), не смотря на увеличеніе табаководной площади, причемъ это сокращеніе сбора произошло за счетъ низшихъ сортовъ табака; сборъ же высшихъ сортовъ въ 1903 г. возросъ. Сокращеніе общаго сбора табака въ 1903 г. объясняется, съ одной стороны, неблагопріятными метеорологическими условіями, съ другой—увеличеніемъ посѣвовъ табака высшихъ сортовъ, которые даютъ вообще меньшій сборъ. Средній урожай на десятину въ 1903 г. сократился по сравненію съ 1902 г. на 16,8%.

По отдѣльнымъ губерніямъ малороссійскаго района состояніе табаководства характеризуется слѣдующими цифрами:

| Губерніи. | Плантаціи. | | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|
| Полтавская | Число ихъ . . . . . | | 93,251 | **75,464** |
| | Пространство. . . . . | дес. | 8,509 | **9,955** |
| | Средній размѣръ. . . | дес. | 0,09 | **0,14** |
| Харьковская | Число ихъ . . . . . | | 10,757 | **7,968** |
| | Пространство . . . . | дес. | 278 | **288** |
| | Средній размѣръ. . . | дес. | 0,02 | **0,03** |
| Черниговская | Число ихъ . . . . . | | 96,060 | **88,864** |
| | Пространство. . . . . | дес. | 15,195 | **14,281** |
| | Средній размѣръ . . | дес. | 0,16 | **0,16** |

Въ 1903 г. наблюдается сокращеніе числа плантацій по всѣмъ 3 губерніямъ малороссійскаго района. Число плантацій вообще не играетъ роли въ табаководствѣ, такъ какъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ у каждаго крестьянина имѣется нѣсколько плантацій (грядъ), обыкновенно самыхъ незначительныхъ размѣровъ; лишь у немногихъ помѣщиковъ-землевладѣльцевъ встрѣчаются плантаціи крупныхъ размѣровъ до 10 десятинъ и болѣе (въ Черниговской губерніи).

Табаководная площадь увеличилась по всѣмъ губерніямъ малороссійскаго района.

[1]) Полтавская, Харьковская и Черниговская.

Средній размѣръ плантацій также увеличился по всѣмъ губерніямъ, что весьма естественно, такъ какъ при сократившемся числѣ плантацій площадь посѣва табака въ 1902 г. увеличилась.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о сборѣ табака (въ пудахъ):

| Губерніи. | Сорта табака. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Полтавская | Высшіе | 119 | **137** |
| | Низшіе | 1.362,892 | **1.079,771** |
| | Всего | 1.363,011 | **1.079,908** |
| Харьковская | Высшіе | 4,197 | **4,681** |
| | Низшіе | 24,136 | **23,309** |
| | Всего. | 28,333 | **27,990** |
| Черниговская | Высшіе | 87,381 | **118,959** |
| | Низшіе | 1.806,100 | **1.574,987** |
| | Всего | 1.893,481 | **1.693,946** |

Въ губерніяхъ малороссійскаго района сѣются главнымъ образомъ низшіе сорта табака. Наибольшее количество табака сѣется въ Черниговской губерніи, гдѣ табаководство служитъ большимъ подспорьемъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Въ 1903 г. сборъ табака въ Черниговской губерніи сократился сравнительно съ 1902 г. на 10,5%, причемъ это сокращеніе сбора произошло исключительно за счетъ сбора низшихъ сортовъ табака, такъ какъ количество собраннаго въ 1903 г. табака высшихъ сортовъ возросло на 36,1%.

Въ Полтавской губерніи, въ которой табаководство ведется также съ промышленной цѣлью, сборъ табака нѣсколько меньше, чѣмъ въ Черниговской губерніи. Здѣсь сѣется табакъ почти исключительно низшихъ сортовъ (въ 1903 г. сборъ табака высшихъ сортовъ составилъ 0,01% общаго сбора). Въ 1903 г. сборъ табака въ Полтавской губерніи сократился по сравненію съ 1902 г. на 20,8%.

Въ Харьковской губерніи табакъ сѣется въ небольшомъ количествѣ, преимущественно для собственнаго потребленія табаководовъ. Въ 1903 г. сборъ табака въ Харьковской губерніи сократился сравнительно съ 1902 г. на 1,2%.

Табаководство въ южныхъ губерніяхъ [1]).

Состояніе табаководства въ южныхъ губерніяхъ характеризуется слѣдующими цифрами:

| Плантаціи. | | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число ихъ | | 21,151 | 20,675 | 20,716 | 21,740 | 24,182 | 28,402 | 16,428 | 15,553 | 17,479 | 19,373 | **22,491** |
| Простран. | дес. | 16,109 | 15,699 | 16,924 | 18,903 | 21,155 | 22,355 | 13,318 | 12,878 | 14,869 | 18,788 | **21,717** |
| Ср. разм. | | 0,76 | 0,76 | 0,82 | 0,87 | 0,87 | 0,79 | 0,81 | 0,83 | 0,85 | 0,91 | **0,96** |
| **Сборъ табака:** | | | | | | | | | | | | |
| Высш. с. | пуд. | 1.169,415 | 937,374 | 965,621 | 1.178,341 | 1.427,627 | 1.459,143 | 695,521 | 711,140 | 1.035,508 | 1.079,840 | **1.702,860** |
| Низш. » | | 51,463 | 38,541 | 40,863 | 42,285 | 48,484 | 74,512 | 49,781 | 41,721 | 36,801 | 33,799 | **27,354** |
| Всего. | | 1.220,878 | 975,915 | 1.006,484 | 1.220,626 | 1.476,111 | 1.533,655 | 745,302 | 752,861 | 1.072,309 | 1.113,639 | **1.730,214** |
| Ср. сб. на дес. (пуд.) | | 76 | 62 | 59 | 65 | 69 | 69 | 56 | 58 | 74 | 59 | **79** |

[1]) Бессарабская, Таврическая, Черноморская, Екатеринославская, Астраханская, Херсонская, Ставропольская и области Войска Донского, Кубанская и Терская.

Табаководство въ южныхъ губерніяхъ въ 1903 г. замѣтно возросло, что слѣдуетъ объяснить увеличеніемъ площади посѣва табака въ нѣкоторыхъ губерніяхъ района изъ видовъ экономическихъ—предполагались повышеніе цѣнъ на табакъ и хорошій его сбытъ. Въ 1903 г. въ южномъ районѣ наблюдается увеличеніе числа плантацій, площади посѣва, средняго размѣра плантацій и общаго сбора табака, причемъ повышеніе сбора табака произошло исключительно за счетъ высшихъ сортовъ, такъ какъ сборъ табака низшихъ сортовъ въ 1903 г. оказался наименьшимъ въ 10-лѣтіи. Средній сборъ табака на десятину также повысился, такъ какъ урожай табака подъ вліяніемъ благопріятныхъ метеорологическихъ условій оказался наибольшимъ въ 10-лѣтіи.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о состояніи табаководства по отдѣльнымъ губерніямъ:

| Губерніи. | Плантаціи. | | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|
| Бессарабская | Число ихъ | | 4,922 | 7,044 |
| | Пространство | дес. | 2,334 | 3,257 |
| | Средній размѣръ | дес. | 0,47 | 0,46 |
| Таврическая | Число ихъ | | 8,309 | 8,589 |
| | Пространство | дес. | 3,716 | 3,723 |
| | Средній размѣръ | дес. | 0,44 | 0,43 |
| Кубанская обл. | Число ихъ | | 3,638 | 4,279 |
| | Пространство | дес. | 10,916 | 12,811 |
| | Средній размѣръ | дес. | 3,00 | 3,00 |
| Терская обл. | Число ихъ | | 139 | 182 |
| | Пространство | дес. | 27 | 19 |
| | Средній размѣръ | дес. | 0,2 | 0,10 |
| Черноморская | Число ихъ | | 1,277 | 1,392 |
| | Пространство | дес. | 1,420 | 1,536 |
| | Средній размѣръ | дес. | 1,1 | 1,10 |
| Прочія мѣстности | Число ихъ | | 1,088 | 1,005 |
| | Пространство | дес. | 475 | 370 |
| | Средній размѣръ | дес. | 0,43 | 0,36 |

Во всѣхъ губерніяхъ южнаго района съ наиболѣе крупными размѣрами табаководства въ 1903 г. наблюдается замѣтное увеличеніе табаководной площади и числа плантацій; средній размѣръ плантацій мало измѣнился, нѣкоторое сокращеніе табаководства произошло въ губерніяхъ, въ которыхъ табаководство не имѣетъ промышленнаго характера и табакъ сѣется для собственнаго потребленія табаководовъ (Астраханская, Ставропольская и др.).

Данныя о сборѣ табака по губерніямъ южнаго района представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

| Губерніи. | Сорта табака | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Бессарабская | Высшіе | 81,693 | 193,556 |
| | Низшіе | — | — |
| | Всего | 81,693 | 193,556 |
| Таврическая | Высшіе | 148,179 | 255,948 |
| | Низшіе | 804 | 543 |
| | Всего | 148,983 | 256,491 |

| Губерніи. | Сорта табака. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Кубанская обл. | Высшіе | 761,342 | 1.148,858 |
| | Низшіе | 21,977 | 13,583 |
| | Всего | 783,319 | 1.162,441 |
| Черноморская | Высшіе | 82,258 | 95,043 |
| | Низшіе | — | — |
| | Всего | 82,258 | 95,043 |
| Прочія мѣстности. | Высшіе | 6,368 | 9,455 |
| | Низшіе | 11,018 | 13,228 |
| | Всего | 17,386 | 22,683 |

Первое мѣсто по сбору табака въ южномъ районѣ занимаетъ Кубанская область, въ которой табаководство съ каждымъ годомъ развивается все болѣе и болѣе; здѣсь сѣется табакъ преимущественно высшихъ сортовъ изъ турецкихъ сѣмянъ; табакъ этотъ вывозится, за исключеніемъ незначительнаго количества (около 2%), во внутреннія губерніи Имперіи; въ 1903 г. 88,000 п. табака высшихъ сортовъ было вывезено за границу, большая часть котораго (85%) отправлена въ Австрію; остальной табакъ вывезенъ въ Португалію, Италію, Персію, Германію и Голландію.

Махорка въ Кубанской обл. сѣется исключительно для овцеводовъ и идетъ на мытье овецъ. Общій сборъ табака въ Кубанской области въ 1903 г. является наибольшимъ въ 10-лѣтіи, причемъ сборъ махорки въ 1903 г. значительно сократился.

Слѣдующее затѣмъ мѣсто по сбору табака занимаетъ Таврическая губернія. Здѣсь въ 1903 г. наблюдается обильный урожай табака, такъ какъ при ничтожномъ увеличеніи (на 7 дес.) площади посѣва, сборъ повысился на 72,2%. Такой обильный сборъ объясняется благопріятными метеорологическими условіями, снѣжной зимой и своевременно выпадавшими дождями въ главной полосѣ табаководства. Что же касается качества табака, то въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи оно было невысокое; такъ, на южномъ берегу Крыма и частью въ Симферопольскомъ уѣздѣ, вслѣдствіе сильныхъ дождей и малаго числа солнечныхъ дней въ Іюнѣ мѣсяцѣ, табакъ получился плохого качества, а мѣстами погибъ совсѣмъ отъ болѣзни, называемой «ліонтеръ», являющейся результатомъ истощенія почвы.

Третье мѣсто по сбору табака принадлежитъ Бессарабской губерніи, въ которой въ 1903 г. сборъ табака особенно увеличился (на 130,1%) сравнительно съ 1902 г. Обиліе осадковъ зимой 1902 г. и весной 1903 г. побудило многихъ табаководовъ, прекратившихъ подъ вліяніемъ цѣлаго ряда неудачныхъ лѣтъ посѣвы табака, вновь обратиться къ табаководству, вслѣдствіе чего въ 1903 г. площадь посѣва табака въ Бессарабской губерніи увеличилась почти на 1.000 дес.

Въ Бессарабской губ. выращивается табакъ изъ турецкихъ сѣмянъ, носящій названіе «Анизметъ». Въ послѣднее время нѣкоторые табаководы стали разводить табакъ изъ южно-бережскихъ (крымскихъ) сѣмянъ, такъ какъ этотъ сортъ табака легче переноситъ неблагопріятныя метеорологическія условія, рѣже подвергается болѣзнямъ и даетъ большій сборъ. Рѣже, сравнительно, встрѣчаются на плантаціяхъ другіе сорта табака—«Персичанъ» и «Дюбекъ». «Дюбекъ» высокаго качества и требуетъ тщательной и дорого стоющей обработки. Наибольшіе размѣры табаководства наблюдаются въ Оргѣевскомъ уѣздѣ. Названія табаковъ даются по мѣсту ихъ разведенія.

Въ Черноморской губерніи табаководство ежегодно развивается. Въ 1903 г. сборъ табака въ Черноморской губерніи возросъ сравнительно съ 1902 г. на 15,5%. Табакъ здѣсь сѣется исключительно высшихъ сортовъ.

Что же касается остальныхъ губерній южнаго района, то въ нихъ сборъ табака низшихъ сортовъ преобладаетъ надъ высшими. Въ 1903 г. сборъ табака въ этихъ губерніяхъ возросъ сравнительно съ 1902 г. на 30,5%.

Состояніе табаководства въ Закавказскомъ краѣ характеризуется слѣдующими данными: Табаководство въ Закавказскомъ краѣ.

| Плантаціи. | | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число ихъ . . . . . | | 16,768 | 26,502 | 27,622 | 25,342 | 28,755 | 30,282 | 26,492 | 33,633 | 23,969 | 27,255 | **31,598** |
| Простран. | дес. . . . | 2,451 | 2,635 | 3,123 | 3,197 | 3,802 | 4,332 | 4,249 | 4,961 | 3,849 | 5,408 | **6,123** |
| Ср. разм. | | 0,15 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,2 | **0,19** |
| **Сборъ табака:** | | | | | | | | | | | | |
| Общ. сб. | пуд. . . . | 153,184 | 137,841 | 189,086 | 194,336 | 212,015 | 260,841 | 246,470 | 288,925 | 207,833 | 322,484 | **435,706** |
| Сб. на дес. | | 62 | 54 | 61 | 61 | 56 | 60 | 58 | 57 | 54 | 60 | **71** |

Табаководство въ Закавказскомъ краѣ быстро развивается и 1903 г. является весьма благопріятнымъ для табаководовъ Закавказскаго края. Число плантацій, табаководная площадь и сборъ табака въ 1903 г. замѣтно возросли и цифры, характеризующія ихъ, являются наибольшими въ 10-лѣтіи. Средній размѣръ плантацій и средній сборъ на десятину въ 1903 г. также дали цифры наибольшія въ 10-лѣтіе. Главнѣйшимъ центромъ табаководства въ Закавказскомъ краѣ служитъ Сухумскій округъ Кутаисской губерніи.

Сборъ табака по сортамъ опредѣляется слѣдующими цифрами:

| Табакъ. | 1902 | **1903** |
|---|---|---|
| Высшихъ сортовъ . . . . . | 280,882 | **389,116** |
| Низшихъ » . . . . . | 41,602 | **46,590** |

Сборъ табака высшихъ сортовъ значительно преобладаетъ надъ низшими. Большая часть выращиваемыхъ въ краѣ табаковъ высшихъ сортовъ падаетъ на «Трапезондъ» и «Сампсонъ». Затѣмъ значительно возросъ сборъ такъ называемаго «Перерода» (происходящаго отъ перекрестнаго опыленія Сампсона съ Трапезондомъ).

Разведеніе низшихъ сортовъ табака стало замѣтно увеличиваться съ 1902 г., причемъ это увеличеніе посѣвовъ низкосортныхъ табаковъ находится въ связи съ сокращеніемъ по Закавказскому краю нормы отношенія выпуска фабриками табака I и III сортовъ и съ устройствомъ на одной изъ крупныхъ фабрикъ въ Тифлисѣ махорочнаго отдѣленія.

Въ остальныхъ мѣстностяхъ Россіи табаководство не имѣетъ промышленнаго характера и ведется исключительно для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей табаководовъ.

Табаководство въ прочихъ мѣстностяхъ Россіи.

Состояніе табаководства въ этихъ мѣстностяхъ представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

| Губерніи. | Плантаціи. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Средн.-пром. | Число ихъ | 758 | 745 |
| | Простр. (дес.) | 33 | 16 |
| | Ср. разм. (саж.) | 104 | 52 |
| Сѣв.-зап. | Число ихъ | 26,561 | 24,593 |
| | Простр. (дес.) | 68 | 87 |
| | Ср. разм. (саж.) | 6 | 8 |
| Юго-зап. | Число ихъ | 131,559 | 144,728 |
| | Простр. (дес.) | 958 | 1,381 |
| | Ср. разм. (саж.) | 17 | 22 |
| Привисл. край. | Число ихъ | 24 | 27 |
| | Простр. (дес.) | 5 | 4 |
| | Ср. разм. (саж.) | 500 | 355 |
| Вост. Сиб. | Число ихъ | 9,904 | 8,976 |
| | Простр. (дес.) | 338 | 345 |
| | Ср. разм. (саж.) | 82 | 92 |
| Зап. Сиб. | Число ихъ | 11,991 | 7,097 |
| | Простр. (дес.) | 407 | 516 |
| | Ср. разм. (саж.) | 81 | 174 |
| Приам. край. | Число ихъ | 6,814 | 6,814 |
| | Простр. (дес.) | 197 | 177 |
| | Ср. разм. (саж.) | 69 | 62 |
| Туркестанск. край. | Число ихъ | 10 | 13 |
| | Простр. (дес.) | 57 | 75 |
| | Ср. разм. (саж.) | 13,680 | 13,846 |
| Итого. | Число ихъ | 187,621 | 192,993 |
| | Простр. (дес.) | 2,063 | 2,601 |
| | Ср. разм. (саж.) | 27 | 32 |

По сравненію съ 1902 г. въ 1903 г. табаководство въ разсматриваемыхъ мѣстностяхъ увеличилось.

Обращаясь къ отдѣльнымъ районамъ слѣдуетъ отмѣтить юго-западныя губерніи, въ которыхъ табаководная площадь въ 1903 г. замѣтно возрасла, средній размѣръ и число плантацій также нѣсколько увеличились въ этихъ губерніяхъ. Слѣдующее мѣсто по размѣрамъ табаководства занимаетъ Зап. Сибирь, въ которой табаководная площадь и средній размѣръ плантацій увеличились въ 1903 г., а общее число ихъ сократилось. Далѣе идетъ Вост. Сибирь, въ которой наблюдается въ 1903 г. увеличеніе табаководной площади и средняго размѣра плантацій. Что же касается общаго числа плантацій, то въ 1903 г. оно сократилось. Слѣдующее мѣсто принадлежитъ Приамурскому краю, въ которомъ въ 1903 г. табаководная площадь и средній размѣръ плантацій сократились по сравненію, а число плантацій осталось неизмѣннымъ. Въ остальныхъ

районахъ табаководство ведется въ весьма незначительныхъ размѣрахъ и не наблюдается особенно рѣзкихъ колебаній въ ту или другую сторону.

Въ слѣдующей таблицѣ показаны данныя о сборѣ табака (въ пудахъ):

| Губерніи. | Сорта табака. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Ср.-пром. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 1,173 | 750 |
| | Итого | 1,173 | 750 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 35 | 47 |
| Сѣв.-зап. | Высшіе | 53 | 282 |
| | Низшіе | 5,782 | 5,665 |
| | Итого | 5,835 | 5,947 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 86 | 68 |
| Юго-зап. | Высшіе | 21,197 | 32,627 |
| | Низшіе | 53,184 | 54,503 |
| | Итого | 74,381 | 87,130 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 78 | 62 |
| Привисл. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 82 | 32 |
| | Итого | 82 | 32 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 16 | 8 |
| Вост. Сибири. | Высшіе | 25 | 58 |
| | Низшіе | 26,704 | 52,232 |
| | Итого | 26,729 | 52,290 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 79 | 151 |
| Зап. Сиб. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 32,866 | 34,945 |
| | Итого | 32,866 | 34,945 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 80 | 67 |
| Приам. края. | Высшіе | — | — |
| | Низшіе | 2,022 | 7,248 |
| | Итого | 2,022 | 7,248 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 10 | 40 |
| Туркест. края. | Высшіе | 3,850 | 4,670 |
| | Низшіе | — | 100 |
| | Итого | 3,850 | 4,770 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 67 | 64 |
| Всего. | Высшіе | 25,125 | 37,637 |
| | Низшіе | 121,813 | 155,475 |
| | Итого | 146,938 | 193,112 |
| | Ср. сборъ на 1 дес. | 76 | 74 |

Хотя общій сборъ табака въ 1903 г. и увеличился въ разсматриваемыхъ мѣстностяхъ, но урожай нельзя признать здѣсь удачнымъ въ виду того, что количество собраннаго въ 1903 г. табака увеличилось въ меньшей степени, чѣмъ табаководная площадь, что можно видѣть изъ цифры средняго сбора табака на десятину, которая въ 1903 г. уменьшилась какъ по сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе, такъ и относительно 1902 г.

Сборъ табака низшихъ сортовъ значительно превосходитъ сборъ высокосортныхъ табаковъ въ разсматриваемыхъ мѣстностяхъ, исключеніе представляетъ лишь Туркестанскій край, гдѣ благопріятныя климатическія и почвенныя условія побуждаютъ табаководовъ къ культурѣ табаковъ высшихъ сортовъ.

## II. Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ.

Число мѣстъ сбыта листоваго табака за 10 лѣтъ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

| | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Свалочные пункты:** | | | | | | | | | | | |
| Не торговые . . . . . | 821 | 668 | 642 | 604 | 993 | 825 | 711 | 741 | 733 | 762 | **846** |
| Торговые . . . . . | 182 | 188 | 191 | 204 | 161 | 114 | 115 | 95 | 244 | 88 | **107** |
| Итого . . . | 1,003 | 856 | 833 | 898 | 1,154 | 939 | 826 | 836 | 977 | 850 | **953** |
| **Оптовые склады:** | | | | | | | | | | | |
| Времен. плантаторскіе . | 2 | 7 | 12 | 5 | 7 | 3 | 6 | 3 | 2 | — | — |
| Для иностраннаго и туземнаго табака. . . . | 34 | 17 | 25 | 28 | 23 | 16 | 9 | 19 | 37 | 27 | **18** |
| Для туземнаго табака . | 184 | 188 | 178 | 171 | 189 | 197 | 185 | 190 | 154 | 172 | **183** |
| Махорочные . . . . . | 161 | 171 | 149 | 135 | 133 | 127 | 123 | 89 | 103 | 114 | **139** |
| Итого . . . | 381 | 383 | 364 | 339 | 352 | 343 | 323 | 301 | 296 | 313 | **340** |
| **Фабрики:** | | | | | | | | | | | |
| Общія . . . . . | 137 | 136 | 129 | 119 | 129 | 128 | 131 | 129 | 129 | 131 | **133** |
| Общія съ махорочнымъ отдѣленіемъ . . . . | 43 | 35 | 37 | 39 | 32 | 31 | 31 | 29 | 31 | 25 | **26** |
| Махорочныя . . . . . | 127 | 120 | 113 | 107 | 106 | 99 | 96 | 90 | 94 | 95 | **101** |
| Итого . . . | 307 | 291 | 279 | 265 | 267 | 258 | 258 | 248 | 254 | 251 | **260** |

Число торговыхъ свалочныхъ пунктовъ подвергается колебаніямъ въ зависимости отъ урожая табака; эти пункты открываются обыкновенно на 10 мѣсяцевъ, съ 1 сентября (для низшихъ сортовъ) и съ 1 октября (для высшихъ сортовъ).

Въ 1903 г. число торговыхъ свалочныхъ пунктовъ возросло на 19, или на 21,6%, причемъ число ихъ увеличилось сравнительно съ 1902 г. по всѣмъ губерніямъ, въ которыхъ находятся торговые свалочные пункты, за исключеніемъ лишь Закавказскаго края, гдѣ вмѣсто большихъ 4 складовъ въ Кутаисской губ. открыто въ 1903 г. 3 склада въ Батумской области, и Курской губ., въ которой не открывались въ 1903 г. бывшіе тамъ въ предыдущемъ году 2 склада. Изъ вновь открытыхъ въ 1903 г. складовъ слѣдуетъ отмѣтить 3 въ Бессарабской губ. и 1—въ Самарской.

Число не торговыхъ свалочныхъ пунктовъ также возросло въ 1903 г. и цифра ихъ, если исключить 1897 г., является наибольшей во всемъ разсматриваемомъ рядѣ лѣтъ.

Наибольшее число этихъ складовъ въ 1903 г. приходилось на Черниговскую губернію (618), Полтавскую (160), Бессарабскую (41). Остальные склады приходились въ 1903 г. на губерніи Курскую (16), Самарскую (5)

и губернію Симбирскую, Тамбовскую, Херсонскую, Кутаисскую, Тифлисскую и Забайкальскую область (по 1 складу).

Большая часть оптовыхъ складовъ для табака высшихъ сортовъ (иностраннаго и туземнаго) приходится на южный районъ. Въ 1903 г. въ Кубанской области было открыто 40 складовъ, въ Таврической губ.—38 и въ Бессарабской — 13. Слѣдующее мѣсто занимаютъ губерніи Закавказскаго края, въ которыхъ въ 1903 г. находилось 30 складовъ, далѣе слѣдуетъ Петербургская губернія (24 склада), затѣмъ идутъ губерніи малороссійскія (15) и юго-западныя (8). Наименьшее число складовъ приходилось на губерніи Воронежскую, Люблинскую и Курляндскую (по 1 складу).

Наибольшее число махорочныхъ складовъ приходилось въ 1903 г. на губерніи малороссійскія (84), за ними слѣдовали губерніи Восточной Сибири (14) и средне-черноземныя (13). Въ большинствѣ остальныхъ губерній имѣлось лишь по 1 махорочному складу.

Число табачныхъ фабрикъ въ 1903 г. увеличилось на 9, или на 3,6%.

Поступленіе табака въ свалочные пункты, въ склады и на фабрики.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены данныя о поступленіи листового табака съ плантацій въ торговые свалочные пункты, въ склады и на фабрики (въ тыс. пудовъ):

| Поступило табака. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Въ свалочные пункты.** | | | | | | | | | | |
| Высшихъ сортовъ . . . | 18 | 22 | 20 | 69 | 80 | 80 | 109 | 44 | 87 | **121** |
| Низшихъ сортовъ . . . | 410 | 402 | 368 | 352 | 288 | 270 | 134 | 108 | 163 | **177** |
| Итого . . . | 428 | 424 | 388 | 421 | 368 | 350 | 243 | 152 | 250 | **298** |
| **Въ оптовые склады.** | | | | | | | | | | |
| Туземнаго . . . . . | 1,115 | 920 | 1,016 | 1,257 | 1,351 | 1,347 | 1,047 | 1,078 | 1,209 | **1,580** |
| Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго и чернаго бакуна и швицента . . . . . | 552 | 545 | 468 | 592 | 577 | 517 | 512 | 483 | 319 | **486** |
| Махорки . . . . . | 2,041 | 2,004 | 2,116 | 2,051 | 1,725 | 2,220 | 2,046 | 2,432 | 2,216 | **2,721** |
| Итого . . . | 3,708 | 3,469 | 3,600 | 3,900 | 3,653 | 4,084 | 3,605 | 3,993 | 3,744 | **4,787** |
| **Въ кладовыя табачныхъ фабрикъ.** | | | | | | | | | | |
| Туземнаго . . . . . | 98 | 82 | 66 | 85 | 78 | 65 | 49 | 43 | 61 | **73** |
| Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго и чернаго бакуна и швицента . . . . . | 76 | 53 | 139 | 131 | 152 | 137 | 148 | 145 | 144 | **215** |
| Махорки . . . . . | 1,012 | 990 | 951 | 872 | 962 | 969 | 857 | 1,002 | 1,124 | **1,524** |
| Итого . . . | 1,186 | 1,125 | 1,156 | 1,088 | 1,192 | 1,171 | 1,054 | 1,190 | 1,329 | **1,812** |

На фабрики и въ склады въ 1903 г. поступило съ плантацій 6,599 тыс. пуд. табака, т. е. на 30,1% болѣе поступленія въ 1902 г.

Въ торговые свалочные пункты съ плантацій поступило 298 тыс. пуд., т. е. на 19,2% болѣе поступленія въ 1902 г. Изъ числа табаковъ, показанныхъ подъ названіемъ саратовскихъ и черниговскихъ сигарныхъ и черныхъ, бакуна и швицента подлежало переработкѣ въ 1902 г. подъ общими бандеролями 234 тыс. пуд., а подъ пониженными 467 тыс. пуд.

Общее количество табака высшихъ сортовъ, поступившаго въ 1903 г. на фабрики и въ склады, выразилось цифрою 1887 тыс. пуд., а количество бакуна, махорки и швицента, подлежащихъ переработкѣ подъ пониженнымъ бандеролемъ—4,792 тыс. пуд.

Непосредственно съ плантацій на фабрики поступаетъ обыкновенно весьма незначительное количество табака; большая же часть табака фабрики получаютъ изъ складовъ и частью съ другихъ фабрикъ.

Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака.

Количество выпущеннаго изъ таможенъ и поступившаго въ склады и на фабрики иностраннаго листового табака за послѣднее 10-лѣтіе показано въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Поступленіе. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ склады. . . . . | 10,1 | 10,2 | 10,4 | 7,7 | 7,3 | 4,3 | 2,5 | 0,9 | 1,8 | **1,6** |
| На фабрики . . . . . | 37,1 | 38,0 | 39,7 | 40,3 | 42,5 | 45,7 | 46,2 | 43,1 | 41,0 | **36,7** |
| Итого . . . | 47,2 | 48,2 | 50,1 | 48,0 | 49,8 | 50,0 | 48,7 | 44,0 | 42,8 | **38,3** |

Общее количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака сократилось въ 1903 г. на 4,5 тыс. пуд., или на 11,7% и является наименьшимъ во всемъ показанномъ въ таблицѣ рядѣ лѣтъ, причемъ сокращеніе это наблюдается какъ относительно выпущеннаго изъ таможенъ табака въ склады, такъ и на фабрики.

Почти весь табакъ, выпущенный изъ таможенъ въ склады въ 1893 г., поступилъ въ склады С.-Петербургской г. (933) п. и лишь 28 п. табака поступило въ склады Волынской г.

Наибольшее количество иностраннаго табака, поступившаго на фабрики, приходилось на губерніи: С.-Петербурскую (13,5 тыс. пуд.), Московскую (6,8 тыс. пуд.), Донскую обл. (6,0 тыс. пуд.), Лифляндскую г. 3,8 тыс. пуд.), Кіевскую (2,2 тыс. пуд.), Варшавскую (2,0) и Кубанскую обл. 1,0 тыс. пуд.). Наименьшее количество табака поступило на фабрики Кутаисской г. (33 п.), Курской г. (16 п.), Терской обл. (8 п.) и Бессарабской г. (4 п.).

Наличность и усышка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ.

Запасы табака къ началу каждаго года усматриваются изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пудовъ):

| Запасы табака. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | **1904** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| По складамъ . . . . . | 1,867 | 2,285 | 2,179 | 2,191 | 2,424 | 2,514 | 2,692 | 2,254 | 1,959 | 2,163 | **2,562** |
| » фабричн. кладовымъ | 652 | 795 | 751 | 737 | 707 | 731 | 735 | 647 | 686 | 749 | **863** |
| » торг. свал. пунктамъ. | 169 | 140 | 72 | 122 | 138 | 154 | 78 | 82 | 31 | 81 | **63** |
| Итого . . . | 2,688 | 3,220 | 3,002 | 3,050 | 3,269 | 3,399 | 3,505 | 2,983 | 2,676 | 2,993 | **3,488** |

Усышка табака въ складахъ, фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ выразилась въ слѣдующихъ величинахъ (въ тыс. пудовъ):

| Усышка табака. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ складахъ. . . . . | 154 | 213 | 197 | 152 | 201 | 167 | 200 | 175 | 149 | 92 | **245** |
| » фабричн. кладовыхъ. | 36 | 50 | 64 | 56 | 58 | 56 | 54 | 49 | 40 | 44 | **66** |
| » торг. свалочн. пункт. | 9 | 17 | 22 | 10 | 18 | 15 | 20 | 9 | 18 | 8 | **14** |
| Итого . . . | 199 | 280 | 283 | 218 | 277 | 238 | 274 | 233 | 207 | 144 | **325** |

Запасы къ началу 1904 г. возрасли сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 16,5%, причемъ замѣтное увеличеніе запасовъ наблюдается по складамъ и кладовымъ и сокращеніе запасовъ по торговымъ свалочнымъ пунктамъ (на 22,2%).

Что же касается усушки табака, то тутъ можно констатировать увеличеніе ея какъ въ общемъ, такъ и по отдѣльнымъ мѣстамъ храненія табака.

Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ.

Въ общихъ итогахъ движеніе табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ за 2 послѣдніе года характеризуется слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

| | 1902 | | | | 1903 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Оптовые склады. | Фабрики. Для высш. сортов. | Фабрики. Для низш. сортов. | Торговые свалочные пункты. | Оптовые склады. | Фабрики. Для высш. сортов. | Фабрики. Для низш. сортов. | Торговые свалочные пункты. |
| **Приходъ.** | | | | | | | | |
| Оставалось къ 1 Января . . . . | 1,959 | 315 | 371 | 31 | 2,163 | 305 | 446 | 81 |
| Поступило съ плантацій . . . . . | 3,744 | 99 | 1,229 | 250 | 4,787 | 120 | 1,692 | 298 |
| » изъ друг. складовъ. . . | 1,701 | 1,186 | 2,043 | — | 2,136 | 1,269 | 2,588 | — |
| » » таможенъ . . . . . | 2 | 41 | — | — | 2 | 37 | — | — |
| » съ друг. фабрикъ . . . | — | 20 | 61 | — | — | 16 | 59 | — |
| Излишка и пріобр. съ торговъ. . . | 7 | 1 | 1 | — | 9 | 1 | — | — |
| Итого . . . . . | 7,413 | 1,662 | 3,705 | 281 | 9,097 | 1,748 | 4,785 | 379 |
| **Расходъ.** | | | | | | | | |
| Отпущено въ другіе склады . . . | 1,800 | — | — | — | 2,185 | — | — | — |
| » на фабрики. . . . . | 3,311 | — | — | — | 3,761 | — | — | — |
| » за границу. . . . . | 147 | — | — | — | 344 | — | — | — |
| Усушка . . . . . | 92 | 6 | 39 | 8 | 245 | 5 | 61 | 14 |
| Отпущено овцеводамъ и пр. . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| » на собств. фабрики. . . | — | 1,335 | — | — | — | 1,398 | — | — |
| Перепродано на друг. фабрики. . . | — | 16 | — | — | — | 15 | — | — |
| Отпущено въ переработку . . . . | — | — | 3,222 | — | — | — | 4,191 | — |
| Вывезено на фабрики. . . . . | — | — | — | 28 | — | — | — | 54 |
| » въ склады . . . . . | — | — | — | 129 | — | — | — | 242 |
| » за границу. . . . . | — | — | — | 35 | — | — | — | 6 |
| Итого. . . . . | 5,250 | 1,357 | 3,261 | 200 | 6,535 | 1,418 | 4,252 | 316 |
| **Остатокъ.** | | | | | | | | |
| На 1 Января слѣдующаго года. . . | 2,163 | 305 | 444 | 81 | 2,562 | 330 | 533 | 63 |
| Въ томъ числѣ излишка . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |

Изъ представленныхъ данныхъ можно усмотрѣть нѣкоторое повышеніе прихода табака въ 1903 г.

Расходъ табака въ 1903 г. также увеличился по всѣмъ статьямъ.

Что касается отдѣльныхъ статей прихода и расхода табака, то и тутъ наблюдается, за ничтожными исключеніями, превышеніе таковыхъ въ 1903 г.

Приходъ табака въ 1903 г. нѣсколько превысилъ расходъ его, что можно видѣть изъ цифръ остатковъ къ 1904 г., которыя въ 1903 г. превышаютъ цифры 1902 г. за исключеніемъ остатковъ табака по торговымъ свалочнымъ пунктамъ, которые въ 1903 г. сократились.

Вывозъ листового табака за границу.

О размѣрѣ вывоза листового табака въ главнѣйшія иностранныя государства и въ Финляндію можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (въ пудахъ):

| Государства. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Франція . . . . . | 96,212 | 126,689 | 52,596 | 93,668 | 37,093 | 38,389 | 55,917 | 119,161 | 116,186 | 33,040 | **11,062** |
| Германія . . . . . | 7,432 | 15,814 | 4,765 | 4,124 | 4,855 | 3,198 | 8,716 | 6,709 | 7,074 | 12,662 | **10,132** |
| Австро-Венгрія . . . . | 35,505 | 12,724 | 1,791 | 45,365 | 39,046 | 19,710 | 58,246 | 64,421 | 4,308 | 5,460 | **106,265** |
| Турція . . . . . | 2,753 | 1,202 | 997 | 1 | 949 | 641 | 1,892 | 399 | 671 | 89 | **341** |
| Великобританія . . . . | 7,093 | 611 | 189 | 210 | 187 | 170 | 149 | 104 | 263 | 34 | **155** |
| Финляндія . . . . . | 160,296 | 143,990 | 151,575 | 160,243 | 178,501 | 161,955 | 154,464 | 206,444 | 178,557 | 144,677 | **155,125** |
| Прочія . . . . . | 29,674 | 24,835 | 17,804 | 4,515 | 6,555 | 9,377 | 5,262 | 33,964 | 44,950 | 5,277 | **27,159** |
| Итого . . . | 338,965 | 325,865 | 229,716 | 308,126 | 267,186 | 233,440 | 284,646 | 431,202 | 352,009 | 201,239 | **310,239** |

Цифры вывоза нашего листового табака заграницу не отличаются устойчивостью и находятся въ зависимости отъ требованій иностранныхъ рынковъ.

Въ 1903 г. наблюдается повышеніе общей цифры вывоза листового табака сравнительно съ 1902 г. на 54,1%, причемъ это увеличеніе вывоза слѣдуетъ отнести главнымъ образомъ на счетъ вывоза въ 1903 г. табака въ Австро-Венгрію, выразившагося въ весьма высокой цифрѣ.

Обращаясь къ отдѣльнымъ странамъ, на первое мѣсто слѣдуетъ поставить Финляндію; сюда въ 1903 г. вывезено половина общаго количества. По сравненію съ 1902 г. вывозъ табака въ Финляндію увеличился на 7,2%. Слѣдующее мѣсто по вывозу листового табака въ 1903 г. заняла Австро-Венгрія, которой въ 1902 г. принадлежало по размѣрамъ вывоза лишь четвертое мѣсто; цифра вывоза въ Австро-Венгрію въ 1903 г. является наибольшей въ разсматриваемомъ рядѣ лѣтъ и увеличилась сравнительно съ 1902 г. болѣе чѣмъ въ 19 разъ. Слѣдующее мѣсто занимаетъ Франція, въ которую вывозъ въ 1903 г. сократился сравнительно съ 1902 г. почти въ три раза. Далѣе идетъ Германія, вывозъ въ которую сократился на 20,0%. Вывозъ листового табака въ Турцію въ 1903 г. увеличился сравнительно съ 1903 г. почти въ 4 раза. Вывозъ въ Великобританію въ 1903 г. увеличился болѣе чѣмъ въ 4 раза. Что же касается вывоза нашего табака въ остальныя государства (въ Грецію, Бельгію и др.), то тутъ наблюдается весьма замѣтное увеличеніе вывоза въ 1903 г.: здѣсь сравнительно съ 1902 г. вывозъ табака увеличился болѣе чѣмъ въ 5 разъ.

По главнѣйшимъ таможнямъ вывозъ табака за 2 послѣдніе года характеризуется слудующими цифрами (въ пудахъ):

| Таможни. | 1902 | **1903** |
|---|---|---|
| Либавская . . . . . | 35,919 | **3,014** |
| Новороссійская . . . . . | 314 | **6,260** |
| Одесская . . . . . | 143 | **48,410** |
| Ревельская . . . . . | — | **34** |
| Рижская . . . . . | 2,210 | **22,763** |
| Радзивиловская . . . . . | 5,439 | **49,072** |
| С.-Петербургская . . . . . | 152,650 | **155,128** [1] |
| Прочія . . . . . | 4,504 | **30,558** |

Подобно тому какъ цифры вывоза листового табака заграницу колеблются въ очень широкихъ предѣлахъ, и вывозъ по отдѣльнымъ та-

[1]) Весь табакъ вывезенъ въ Финляндію.

можнымъ также дастъ весьма неустойчивыя цифры. Наибольшее количество табака вывозится черезъ СПБ. таможню, причемъ весь табакъ черезъ эту таможню идетъ въ Финляндію. Въ 1903 г. цифра вывоза черезъ СПБ. таможню нѣсколько сократилась. Второе мѣсто заняла Радзивиловская таможня; черезъ эту таможню вывозъ въ 1903 г. увеличился сравнительно съ 1902 г. болѣе чѣмъ въ 9 разъ. Слѣдующее мѣсто заняла Одесская таможня съ вывозомъ въ 1903 г. 48,410 п., черезъ которую въ 1902 г. было вывезено лишь 143 п. Далѣе идетъ Рижская таможня, вывозъ черезъ которую въ 1903 г. возросъ сравнительно съ 1902 г. почти въ 10 разъ. Черезъ Новороссійскую таможню въ 1903 г. вывозъ листового табака сравнительно съ 1902 г. увеличился въ 29 разъ.

Далѣе слѣдуетъ Либавская таможня, черезъ которую вывезено въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. табака въ 12 разъ менѣе.

Черезъ Ревельскую таможню, черезъ которую въ 1902 г. совсѣмъ не вывозилось табака, въ 1903 г. вывезено 34 п. Что же касается вывоза нашего листового табака черезъ прочія таможни, то тутъ вывозъ въ 1903 г. возросъ весьма значительно и превзошелъ вывозъ 1902 г. почти въ 7 разъ.

### III. Фабричная переработка табака.

Число табачныхъ фабрикъ.

Число табачныхъ фабрикъ за 10-лѣтіе показано въ слѣдующей таблицѣ:

| Число фабрикъ | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Общихъ . . . . . | 171 | 166 | 158 | 161 | 159 | 162 | 158 | 160 | 156 | **159** |
| Махорочныхъ . . . . | 120 | 113 | 107 | 106 | 99 | 96 | 90 | 94 | 95 | **101** |
| Итого . . . | 291 | 279 | 265 | 267 | 258 | 258 | 248 | 254 | 251 | **260** |

Почти систематическое за послѣдніе годы сокращеніе числа табачныхъ фабрикъ въ 1903 г. уступило мѣсто нѣкоторому увеличенію, объясняющемуся тѣми льготами, которыя предоставлены табачнымъ фабрикантамъ закономъ 23 Апрѣля 1901 г. Въ 1903 г. число общихъ табачныхъ фабрикъ увеличилось, сравнительно съ числомъ ихъ въ 1902 г., на 3, а число махорочныхъ фабрикъ—на 6.

По отдѣльнымъ районамъ табачныя фабрики за 10-лѣтіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| Губерніи. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 10 | **11** |
| Восточныя . . . . . | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | **4** |
| Среднія промышленныя. | 15 | 16 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | **13** |
| Среднія черноземныя . . | 42 | 39 | 39 | 39 | 35 | 35 | 32 | 34 | 35 | **38** |
| Малороссійскія. . . . . | 22 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | 20 | 19 | **19** |
| Прибалтійскія . . . . . | 13 | 13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | **9** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 52 | 49 | 44 | 44 | 41 | 40 | 36 | 37 | 38 | **38** |
| Юго-западныя . . . . . | 35 | 31 | 30 | 32 | 34 | 34 | 34 | 39 | 45 | **46** |
| Южныя. . . . . | 56 | 56 | 55 | 53 | 50 | 46 | 45 | 47 | 42 | **44** |
| Привислинскія . . . . . | 12 | 13 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | **10** |
| Закавказскаго края. . . | 18 | 18 | 17 | 17 | 18 | 21 | 19 | 17 | 17 | **18** |
| Восточной Сибири. . . . | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Западной Сибири. . . . | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **1** |
| Туркестанскаго края . . | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 | 8 | 8 | **9** |
| Итого. . . . | 291 | 279 | 265 | 267 | 258 | 258 | 248 | 254 | 251 | **260** |

Первое мѣсто по числу табачныхъ фабрикъ въ 1903 г., какъ и въ 1902 г., принадлежало юго-западному району (46). До 1901 г. включительно оно приходилось на районъ южный.

Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшее число фабрикъ въ 1903 г. находилось въ губерніяхъ: Кіевской (21), Подольской и Тамбовской (по 16), Херсонской (14), Полтавской (12), С.-Петербургской (11) и Виленской (10).

Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано, въ среднемъ, производство одной фабрики (въ тыс. пудовъ):

| Фабрики. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Общія. . . . . | 5,5 | 5,8 | 6,4 | 7,0 | 6,8 | 7,4 | 7,4 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | **8,7** |
| Махорочныя (или махорочныя отдѣленія) . . . . . | 15,0 | 16,2 | 18,9 | 19,0 | 19.3 | 21,6 | 22,5 | 25,5 | 34,1 | 30,5 | **35,7** |

Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ какъ общихъ, такъ и махорочныхъ, за ничтожными исключеніями, ежегодно возрастаетъ и въ 1903 г. является наибольшимъ за разсматриваемый періодъ времени.

Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ

Данныя о числѣ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ за 10 лѣтъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

| | Взрослые. | | Малолѣтніе. | | Всего. | Среднее число рабочихъ на фабрику. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мужск. пола. | Женск. пола. | Мужск. пола. | Женск. пола. | | Мужск. п. | Женск. п. | Всего. |
| 1894 | 10,841 | 19,682 | 1,145 | 1,226 | 32,894 | 41 | 72 | 113 |
| 1895 | 11,455 | 22,258 | 1,643 | 1,715 | 37,071 | 47 | 86 | 133 |
| 1896 | 11,136 | 20,388 | 2,390 | 1,626 | 35,540 | 51 | 83 | 134 |
| 1897 | 11,820 | 22,165 | 1,413 | 1,942 | 37,340 | 49 | 88 | 137 |
| 1898 | 11,123 | 24,505 | 1,250 | 1,990 | 38,868 | 48 | 103 | 151 |
| 1899 | 11,253 | 23,138 | 1,619 | 2,580 | 38,590 | 50 | 100 | 150 |
| 1900 | 11,057 | 23,121 | 2,090 | 2,728 | 38,996 | 53 | 104 | 157 |
| 1901 | 18,186 | 24,632 | 1,770 | 2,483 | 47,071 | 79 | 106 | 185 |
| 1902 | 10,722 | 22,152 | 1,360 | 2,121 | 36,355 | 48 | 97 | 145 |
| **1903** | **11,085** | **22,056** | **1,684** | **2,173** | **36,988** [1]) | **49** | **93** | **142** |

При увеличеніи общаго числа фабрикъ въ 1903 г. противъ 1902 г. всего на 9 (или на 3,6%), общее число рабочихъ увеличилось только на 1,7%. Среднее же число рабочихъ на 1 фабрику сократилось на 2,1%.

Что же касается распредѣленія рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ по полу, то здѣсь наблюдается преобладаніе женскаго труда какъ среди взрослыхъ, такъ и среди малолѣтнихъ рабочихъ.

По фабрикамъ отдѣльныхъ районовъ рабочіе въ 1903 г. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

---

[1]) Кромѣ того, рабочихъ при папиросныхъ мастерскихъ въ Туркестанскомъ краѣ: Самаркандской обл. (маст. 1), взрослыхъ мужч.—7; Сыръ-Дарьинской обл. (маст. 6), взрослыхъ мужч.—107, женщ. – 10 и малол. мужч.—32; Ферганской обл. (маст. 2), взрослыхъ мужч.—8 и малол. мужч.—4 и въ русскихъ поселеніяхъ въ Бухарѣ (2 маст.), взрослыхъ мужч.—3; всего же въ 11 мастерскихъ рабочихъ: взрослыхъ мужчинъ—125, женщинъ—10 и малолѣтнихъ мужчинъ—36.

| Губерніи. | Взрослые. Мужск. п. | Женск. п. | Малолѣтніе. Мужск. п. | Женск. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 1,278 | 5,665 | 66 | 66 | 7,075[1]) |
| Восточныя . . . . . | 91 | 22 | 2 | — | 115 |
| Средніе промышленныя. | 2,210 | 2,468 | 137 | 47 | 4,862 |
| Средніе черноземныя. . | 788 | 1,762 | 24 | 61 | 2,635 |
| Малороссійскія . . . . | 850 | 2,027 | 14 | 238 | 3,129 |
| Прибалтійскія. . . . . | 197 | 1,572 | — | 3 | 1,772 |
| Сѣверо-западныя . . . . | 911 | 2,164 | 45 | 157 | 3,277 |
| Юго-западныя . . . . | 1,047 | 2,385 | 186 | 617 | 4,235 |
| Южныя . . . . . | 1,813 | 3,228 | 338 | 572 | 5,951 |
| Привислинскія . . . . . | 412 | 237 | 604 | 258 | 1,511 |
| Закавказскаго края . . | 1,318 | 452 | 180 | 126 | 2,076 |
| Западной Сибири. . . . | 23 | 54 | 34 | 28 | 139 |
| Туркестанскаго края . . | 147 | 20 | 54 | — | 221 |

Число рабочихъ далеко не соотвѣтствуетъ числу фабрикъ,—оно находится въ зависимости отъ размѣровъ производства фабрикъ: такъ, въ южномъ районѣ на 44 фабрикахъ въ 1903 г. работало 5,951 человѣкъ, а въ сѣверномъ въ томъ же году на 11 фабрикахъ—7,075 человѣкъ.

Количество вырабатываемыхъ табачными фабриками издѣлій.

О фабричной переработкѣ табака за послѣднее десятилѣтіе дастъ понятіе нижеслѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Имперія, кромѣ Закавказскаго края. Подъ высш. бандер. | Подъ низш. бандер. | Закавказскій край. Подъ высш. бандер. | Подъ низш. бандер. | Всего [2]). Подъ высш. бандер. | Подъ низш. бандер. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 915 | 2,550 | 67 | 8 | 982 | 2,558 |
| 1894 | 932 | 2,509 | 65 | 9 | 997 | 2,518 |
| 1895 | 988 | 2,883 | 71 | 7 | 1,059 | 2,840 |
| 1896 | 1,026 | 2,772 | 78 | 8 | 1,104 | 2,780 |
| 1897 | 1,006 | 2,749 | 86 | 7 | 1,092 | 2,756 |
| 1898 | 1,083 | 2,803 | 94 | 10 | 1,177 | 2,813 |
| 1899 | 1,100 | 2,848 | 101 | 9 | 1,201 | 2,857 |
| 1900 | 1,130 | 3,023 | 103 | 10 | 1,233 | 3,033 |
| 1901 | 1,203 | 3,193 | 90 | 10 | 1,293 | 3,203 |
| 1902 | 1,189 | 2,872 | 87 | 24 | 1,276 | 2,896 |
| **1903** | **1,245** | **3,586** | **90** | **23** | **1,335** | **3,609** |

Въ 1903 г. наблюдается довольно значительное повышеніе (на 18,5%) фабричной переработки табака сравнительно съ 1902 г.

Выдѣлка разнаго рода издѣлій высшихъ сортовъ.

Производство издѣлій высшихъ сортовъ за 2 послѣдніе года характеризуется слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

| Издѣлія. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|
| Курительный табакъ I сорта. . . . . | 81 | **85** |
| » » II » . . . . . | 406 | **429** |
| » » III » . . . . . | 406 | **411** |
| Всего курительн. табака. . | 893 | **925** |
| Нюхательный табакъ. . . . . | 0,2 | **0,2** |
| Сигары I сорта . . . . . | 9 | **8** |
| » II » . . . . . | 2 | **2** |
| » III » . . . . . | 32 | **34** |
| Всего сигаръ. . . . . | 43 | **44** |
| Папиросы I сорта . . . . . | 117 | **120** |
| » II » . . . . . | 218 | **244** |
| Всего папиросъ . . . . . | 335 | **364** |
| Сигареты . . . . . | 5 | **2** |
| Всего высшихъ сортовъ. . . | 1,276 | **1,335** |

[1]) Изъ нихъ на закрытой фабрикѣ «Босфоръ»—75 рабочихъ: 50 мужч. и 25 женщ.

[2]) Со включеніемъ издѣлій, перепроданныхъ на другія фабрики.

Выдѣлка *курительнаго* табака всѣхъ трехъ сортовъ въ 1903 г. увеличилась по сравненію съ 1902 г. на 3,6%. Выдѣлка *нюхательнаго* табака осталась по сравненію съ 1902 г. неизмѣнной. Что касается общей выдѣлки *сигаръ* (по вѣсу употребленнаго на нихъ табака), то здѣсь не наблюдается рѣзкаго колебанія выдѣлки ихъ въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. Увеличеніе производства сигаръ сравнительно съ 1902 г. падаетъ только на сигары III сорта; сравнительно съ 1902 г., въ 1903 г. производство сигаръ III сорта возросло на 6,25%.

Выдѣлка *папиросъ* въ 1903 г. увеличилась противъ 1902 г. на 8,6%; выдѣлка же *сигаретъ* въ 1903 г. весьма значительно сократилась по сравненію съ предыдущимъ годомъ (на 60%).

Производство разнаго рода издѣлій высшихъ сортовъ, въ общемъ, въ 1903 г. возросло сравнительно съ 1902 г. на 4,6%.

Количество выработанныхъ на фабрикахъ сигаръ, папиросъ и сигаретъ въ 10-лѣтіи и въ 1903 г. показано въ слѣдующей таблицѣ (въ млн. штукъ):

| Издѣлія. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сигары I сорта . . . | 33 | 35 | 35 | 35 | 34 | 36 | 35 | 33 | 33 | 31 | **29** |
| » II » . . . | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | **5** |
| » III » . . . | 127 | 125 | 139 | 148 | 141 | 149 | 144 | 140 | 144 | 126 | **133** |
| Всего сигаръ . | 167 | 167 | 181 | 190 | 182 | 193 | 186 | 179 | 183 | 162 | **167** |
| Папиросы I сорта . . | 2,206 | 2,404 | 2,556 | 2,645 | 2,696 | 2,937 | 3,147 | 3,319 | 3,463 | 3,361 | **3,484** |
| » II » . . | 2,373 | 2,575 | 3,131 | 3,282 | 3,398 | 3,775 | 4,549 | 5,297 | 6,204 | 6,453 | **7,399** |
| Всего папиросъ | 4,579 | 4,979 | 5,687 | 5,927 | 6,094 | 6,712 | 7,696 | 8,616 | 9,667 | 9,814 | **10,883** |
| Сигареты . . . . . | 12 | 15 | 16 | 19 | 19 | 20 | 18 | 18 | 20 | 32 | **22** |

Количество выработанныхъ въ 1903 г. *сигаръ* весьма незначительно увеличилось по сравненію съ предыдущимъ годомъ; увеличеніе это падаетъ только на сигары III сорта.

Что же касается выдѣлки *папиросъ* въ 1903 г., то выработка ихъ замѣтно возрасла и является наибольшей въ показанномъ рядѣ лѣтъ; въ этомъ отношеніи выдѣляется, въ особенности, выдѣлка папиросъ II сорта. Выдѣлка же *сигаретъ* уменьшилась довольно значительно по сравненію съ 1902 г. (почти на 1/3).

Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ.

Выработка курительнаго табака по районамъ за 1902 и 1903 гг. опредѣляется слѣдующими данными (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | 1902 I сорта. | 1903 I сорта. | 1902 II сорта. | 1903 II сорта. | 1902 III сорта. | 1903 III сорта. | 1902 Всего. | 1903 Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя . . . . . | 11 | **11** | 79 | **81** | 99 | **97** | 189 | **189** |
| Среднія промышленныя. | 4 | **4** | 15 | **14** | 48 | **46** | 67 | **64** |
| Среднія черноземныя. | 0,08 | **0,06** | 2 | **2** | 1 | **1** | 3 | **3** |
| Малороссійскія . . . . . | 4 | **4** | 32 | **32** | 17 | **17** | 53 | **53** |
| Прибалтійскія. . . . . | 1 | **1** | 6 | **7** | 20 | **20** | 27 | **28** |
| Сѣверо-западныя . . . . | 0,7 | **0,7** | 7 | **6** | 6 | **7** | 13 | **13** |
| Юго-западныя . . . . . | 16 | **15** | 46 | **47** | 49 | **48** | 111 | **110** |
| Южныя. . . . . | 42 | **45** | 174 | **192** | 122 | **126** | 338 | **363** |
| Привислинскія . . . . . | 0,4 | **0,4** | 2 | **3** | 13 | **16** | 15 | **19** |
| Закавказскаго края . . | 2 | **2** | 42 | **42** | 21 | **22** | 65 | **66** |
| Западной Сибири. . . . | 0,09 | **0,1** | 1 | **1** | 6 | **5** | 7 | **6** |
| Туркестанскаго края . . | 0,04 | **0,08** | 0,09 | **0,3** | 4 | **5** | 4 | **5** |

Наибольшею выдѣлкою курительнаго табака отличаются районы южный, сѣверный и юго-западный; въ первомъ изъ нихъ наблюдается въ 1903 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ увеличеніе выдѣлки курительнаго табака на 7,4%; въ сѣверномъ районѣ выдѣлка курительнаго табака осталась въ томъ же положеніи, въ которомъ она находилась въ 1902 г., и въ юго-западномъ районѣ она незначительно уменьшилась (на 0,9%). Въ общемъ, въ этихъ 3 районахъ въ 1903 г. выработано курительнаго табака 72% всей выдѣлки его по Имперіи. Въ остальныхъ районахъ Имперіи не наблюдается въ 1903 г. особенно рѣзкихъ колебаній въ выдѣлкѣ курительнаго табака сравнительно съ 1902 г.

Нюхательный табакъ въ 1903 г. выдѣлывался въ слѣдующихъ районахъ (въ пудахъ):

| Годы. | Средніе промыш. | Малороссійскіе. | Прибалтійскіе. | Привислинскіе. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1902 | 168 | 13 | 59 | 9 | 249 |
| **1903** | **188** | **23** | **42** | **7** | **260** |

Выдѣлка нюхательнаго табака въ 1903 г. повысилась въ общемъ; въ прибалтійскихъ и привислинскихъ губерніяхъ она сократилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

По районамъ выработка сигаръ въ 1902 и 1903 гг. распредѣлялась слѣдующимъ образомъ (въ тыс. штукъ):

| Губерніи. | I сорта. | | II сорта. | | III сорта. | | Всего. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** |
| Сѣверныя . . . . . | 9,815 | **8,463** | 1,931 | **2,025** | 10,810 | **11,394** | 22,556 | **21,882** |
| Среднія промышленныя. | 3,358 | **3,661** | 358 | **419** | 2,947 | **3,657** | 6,663 | **7,737** |
| Прибалтійскія . . . . . | 14,230 | **12,734** | 1,708 | **1,647** | 26,167 | **24,743** | 42,105 | **39,124** |
| Сѣверо-западныя. . . . | 1,020 | **1,236** | 708 | **685** | 22,324 | **30,576** | 24,052 | **32,497** |
| Привислинскія . . . . . | 2,737 | **2,988** | 383 | **310** | 63,742 | **62,209** | 66,862 | **65,507** |

Наибольшее количество сигаръ выдѣлывается въ привислинскихъ губерніяхъ (Варшавская и Люблинская); за ними идутъ прибалтійскія губерніи; здѣсь сигары выдѣлываются въ губерніяхъ: Лифляндской (34,284 т. шт. въ 1903 г.) и Курляндской (4,840 т. шт.); далѣе слѣдуютъ сѣверо-западныя губерніи (въ частности по Гродненской г. 22,680 т. шт.); въ сѣверномъ районѣ сигары выдѣлываются исключительно въ С.-Петербургской губ. (г. С.-Петербургъ), а въ средне-промышленномъ—въ Московской (г. Москва).

Наибольшая выдѣлка *сигаръ 1-го сорта* приходится на губерніи Лифляндскую (12,476 т. шт.) и С.-Петербургскую (8,463 т. шт.). *2-й сортъ сигаръ* въ наибольшемъ количествѣ выдѣлывается въ этихъ же губерніяхъ: въ С.-Петербургской—сигаръ 2-го сорта было выдѣлано въ 1903 г. 2,025 т. шт., а въ Лифляндской—1,577 т. шт. Наибольшая выдѣлка *сигаръ 3-го сорта* наблюдается въ губерніяхъ: Варшавской (46,234 т. шт.), Гродненской (20,901 т. шт.); въ 1903 г. количество выработанныхъ сигаръ 3-го сорта почти удвоилось сравнительно съ 1902 г.): Лифляндской

(20,231 т. шт.), Люблинской (15,975 т. шт.) и С.-Петербургской (11,394 т. шт.).

Папиросы и сигареты выдѣлывались въ 1902 и 1903 гг. по отдѣльнымъ районамъ въ слѣдующихъ количествахъ (въ млн. штукъ):

| Губерніи. | Папиросъ. I сорта. 1902 | 1903 | II сорта. 1902 | 1903 | Всего. 1902 | 1903 | Сигаретъ. 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя. . . . . | 1,057 | 1,027 | 2,865 | 3,387 | 3,922 | 4,414 | 8 | 9 |
| Средніе промышленныя . | 610 | 639 | 805 | 860 | 1,415 | 1,499 | 1,7 | 1,8 |
| Среднія черноземныя . . | 16 | 16 | 57 | 51 | 73 | 67 | — | — |
| Малороссійскія . . . . . | 123 | 128 | 262 | 283 | 385 | 411 | — | — |
| Прибалтійскія. . . . . | 138 | 134 | 80 | 107 | 218 | 241 | 11 | 11 |
| Сѣверо-западныя . . . . | 52 | 62 | 483 | 530 | 535 | 592 | 11,2 | 0,1 |
| Юго-западныя. . . . . | 244 | 247 | 447 | 591 | 691 | 838 | — | — |
| Южныя . . . . . | 642 | 678 | 1,041 | 1,147 | 1,683 | 1,825 | — | — |
| Привислинскія. . . . . | 167 | 204 | 47 | 35 | 214 | 239 | 0,02 | 0,00 |
| Закавказскаго края. . . | 294 | 322 | 336 | 367 | 630 | 689 | — | — |
| Западной Сибири . . . . | 13 | 16 | 7 | 7 | 20 | 23 | — | — |
| Туркестанскаго края . . | 5 | 10 | 23 | 32 | 28 | 42 | — | — |

Наибольшее количество выдѣлывается *папиросъ 2-го сорта*, которыя составляютъ 64,7% общаго количества выдѣланныхъ папиросъ. Въ 1903 г. болѣе крупными размѣрами выдѣлки папиросъ выдѣлялись губерніи: С.-Петербургская (4,415 млн. шт.), Московская (1,499 млн. шт.), Донская обл. (874 млн. шт.) и Кіевская г. (656 млн. шт.).

Наибольшее число сигаретъ было выдѣлано въ 1903 г. въ Лифляндской губ. (10,522 т. шт.); затѣмъ идутъ губерніи С.-Петербургская (9,283 т. шт.) и Московская (1,785 т. шт.). Въ Гродненской г., въ которой въ 1902 г. было выдѣлано 11,057 т. шт. сигаретъ, производство ихъ съ 1903 г. прекратилось.

Вывозъ табачныхъ издѣлій за границу.

Папиросы служатъ главнѣйшимъ предметомъ вывоза табачныхъ издѣлій за границу.

О размѣрахъ этого вывоза можно судить на основаніи слѣдующихъ данныхъ (въ млн. штукъ):

| Вывозъ. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ Германію. . . . . | 22 | 27 | 31 | 39 | 43 | 57 | 76 | 80 | 101 | 122 | 133 |
| » Финляндію . . . . . | 6 | 4 | 6 | 7 | 9 | 15 | 24 | 43 | 58 | 55 | 79 |
| » другія страны . . . . . | 2 | 3 | 3 | 5 | 23 | 22 | 30 | 29 | 35 | 47 | 138 |
| Итого . . . . . | 30 | 34 | 40 | 51 | 75 | 94 | 130 | 152 | 194 | 224 | 350 |

Вывозъ нашихъ папиросъ за границу ежегодно возрастаетъ, и количество вывезенныхъ папиросъ въ 1903 г. является наибольшимъ за весь представленный періодъ лѣтъ.

Преобладающее количество папиросъ идетъ въ Германію (133 млн. шт.). Остальныя папиросы были отправлены въ 1903 г. въ Китай (81,3 млн. шт.), Голландію (31,7 млн. шт.), Данію (11 млн. шт.), Великобританію (4,6 млн. шт.) и др. страны.

Объ экспортѣ сигаръ, крошенаго и нюхательнаго табака можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| Издѣлія. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сигары (штукъ) . . . . . | 44,920 | 35,250 | 214,100 | 101,500 | 235,850 | 211,473 | 132,850 | 409,025 | 1.354,000 | 1.628,000 | **466,000** |
| Крошеный табакъ (пуд.). . | 6,780 | 5,774 | 5,104 | 5,449 | 15,249 | 4,741 | 8,209 | 9,729 | 8,976 | 9,978 | **48,113** |
| Нюхательный » (пуд.). . | 311 | 728 | 407 | 485 | 2,187 | 2,773 | 1,742 | 1,490 | 1,094 | 7,606 | **1,747** |

Въ 1903 г. вывозъ за границу сигаръ уменьшился сравнительно съ вывозомъ ихъ въ 1902 г. на 71,3%. Вывозъ нюхательнаго табака также уменьшился сравнительно съ 1902 г. на 77%. Экспортъ же крошенаго табака въ 1903 г. увеличился сравнительно съ вывозомъ его въ 1902 г. почти въ 5 разъ.

Производство махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака, выпускаемыхъ подъ пониженными бандеролями, за 10-лѣтіе и въ 1903 г. выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ): Производство табака низшихъ сортовъ.

| Махорка. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Курительная . . . | 2,117 | 2,109 | 2,427 | 2,385 | 2,376 | 2,458 | 2,505 | 2,682 | 2,858 | 2,597 | **3,298** |
| Нюхательная . . . | 245 | 242 | 246 | 227 | 228 | 223 | 234 | 241 | 244 | 216 | **243** |
| Прессованная . . | 190 | 164 | 163 | 151 | 147 | 117 | 118 | 110 | 101 | 83 | **93** |
| Всего. . . . | 2,552 | 2,515 | 2,836 | 2,763 | 2,751 | 2,798 | 2,857 | 3,033 | 3,203 | 2,896 | **3,634** |

Производство махорки систематически возрастаетъ съ 1898 г., нѣсколько сократившись въ 1902 г., что слѣдуетъ объяснить нѣкоторыми стѣсненіями въ сортировкѣ табака, введенными закономъ 27 Мая 1902 г. Изъ отдѣльныхъ сортовъ махорки слѣдуетъ отмѣтить постепенное сокращеніе изъ года въ годъ производства махорки прессованной, которая впрочемъ въ 1903 г. дала цифру нѣсколько бо́льшую, чѣмъ въ 1902 г.

По отдѣльнымъ районамъ выдѣлка махорки распредѣлялась слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи. | Махорка. Курительн. | | Нюхательн. | | Прессован. | | Всего. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** |
| Сѣверныя . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Восточныя . . . . . | 35 | **41** | — | — | 16 | **13** | 51 | **54** |
| Средніе промышленныя. | 662 | **941** | 104 | **116** | 3 | **2** | 769 | **1,059** |
| Средніе черноземныя. . | 798 | **932** | 21 | **21** | 6 | **6** | 825 | **959** |
| Малороссійскія . . . . . | 424 | **565** | 28 | **44** | 5 | **8** | 457 | **617** |
| Прибалтійскія. . . . . | 87 | **97** | 0,03 | **0,07** | 39 | **42** | 126 | **139** |
| Сѣверо-западныя . . . . | 350 | **442** | 41 | **40** | 9 | **14** | 400 | **496** |
| Юго-западныя . . . . . | 174 | **203** | 6 | **4** | 0,5 | **0,7** | 180 | **207** |
| Привислинскія . . . . | 43 | **53** | 17 | **18** | 4 | **5** | 64 | **76** |
| Закавказскаго края . . | 23 | **22** | 0,2 | **0,1** | 0,9 | **0,9** | 23 | **23** |
| Туркестанскаго края . | 1 | **1** | — | — | — | — | 1 | **1** |

Во всѣхъ этихъ районахъ наблюдается въ 1903 г. повышеніе производства махорки, за исключеніемъ Закавказскаго и Туркестанскаго края, въ которыхъ выдѣлка махорки осталась неизмѣнной сравнительно съ 1902 г. Наибольшее количество махорки вырабатывается въ губер-

ніяхъ: средне-промышленныхъ, средне-черноземныхъ, малороссійскихъ и сѣверо-западныхъ.

Наибольшее количество махорки курительной и нюхательной было выдѣлано въ 1903 г. въ губерніяхъ: Ярославской (862 т. пуд.), Полтавской (602 т. пуд.), Орловской (404 т. пуд.), Тамбовской (295 т. пуд.), Гродненской (232 т. пуд.) и Кіевской и Подольской (по 190 т. пуд.).

Наибольшая выдѣлка прессованной махорки приходится на районы: прибалтійскій, сѣверный и восточный. Въ послѣднемъ и средне-промышленномъ районахъ замѣчается пониженіе выдѣлки прессованной махорки, въ одномъ—на 3 тыс. пуд. и въ другомъ—на 1 тыс. пуд.; въ средне-черноземномъ районѣ и Закавказскомъ краѣ производство прессованной махорки осталось въ 1903 г. на томъ же уровнѣ, на какомъ оно находилось въ 1902 г.; во всѣхъ же остальныхъ районахъ оно идетъ на повышеніе, сравнительно съ 1902 г., весьма замѣтное въ районахъ: малороссійскомъ (на 60%) и сѣверо-западномъ (на 55,5%).

Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ.

Наибольшимъ производствомъ за послѣднія 10 лѣтъ отличались нижеслѣдующія фабрики, изъ которыхъ каждая выбирала бандеролей на сумму свыше 1 млн. руб. (въ тыс. рублей):

| Фабрики. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Асмолова въ Ростовѣ на Дону . . . | 1,995 | 2,075 | 2,158 | 2,187 | 2,505 | 2,458 | 2,487 | 2,486 | 2,205 | **2,162** |
| Богданова и К° въ С.-Петербургѣ. . | 1,864 | 2,090 | 2,133 | 2,088 | 2,221 | 2,202 | 2,255 | 2,427 | 2,508 | **2,587** |
| Кушнарева въ Ростовѣ на Дону . | 1,195 | 1,265 | 1,380 | 1,341 | 1,500 | 1,405 | 1,459 | 1,599 | 1,326 | **1,463** |
| Дунаева въ Ярославлѣ. . . . . | — | 1,075 | 1,112 | 1,052 | 1,114 | 1,075 | 1,169 | 1,325 | 1,293 | **1,361** |
| Лафермъ въ С.-Петербургѣ . . . . . | — | — | — | — | 1,008 | 1,196 | 1,254 | 1,244 | 1,491 | **1,758** |
| Бр. Шапшалъ въ С.-Петербургѣ . . | — | — | — | — | 1,049 | 1,054 | 1,072 | 1,124 | 1,111 | **1,275** |
| Шерешевскаго въ Гродно. . . . . | — | — | — | — | — | — | 1,023 | 1,015 | 1,118 | **1,238** |

Изъ перечисленныхъ въ этой таблицѣ 7 фабрикъ, по 6 фабрикамъ въ 1903 г. наблюдается возрастаніе выборки бандеролей и по 1 только—сокращеніе.

Количество переработаннаго болѣе крупными фабриками табака высшихъ сортовъ усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пудовъ):

| Фабрики. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Асмолова въ Ростовѣ на Дону . . . | 95 | 101 | 106 | 108 | 113 | 128 | 125 | 126 | 127 | 113 | **117** |
| Богданова и К° въ С.-Петербургѣ. . | 97 | 91 | 107 | 105 | 104 | 112 | 105 | 108 | 112 | 117 | **120** |
| Кушнарева въ Ростовѣ на Дону . . | 64 | 63 | 69 | 72 | 72 | 81 | 75 | 83 | 106 | 87 | **97** |
| Лафермъ въ С.-Петербургѣ . . . . . | 44 | 41 | 38 | 41 | 46 | 49 | 49 | 52 | 53 | 60 | **66** |
| Саатчи и Мангуби въ С.-Петербургѣ | 36 | 34 | 32 | 32 | 30 | 30 | 30 | 28 | 26 | 28 | **24** |
| Шапшалъ въ С.-Петербургѣ . . . . | 36 | 33 | 42 | 47 | 47 | 51 | 50 | 51 | 52 | 54 | **59** |
| Месаксуди въ Керчи . . . . . | — | — | — | — | — | 28 | 30 | 32 | 39 | 41 | **43** |
| Шапошникова въ С.-Петербургѣ . . | — | — | — | — | — | — | 26 | 25 | 25 | 24 | **26** |
| Бостанжогло въ Москвѣ . . . . . | — | — | — | — | — | — | 27 | 32 | 37 | 32 | **33** |
| Стамболи въ Феодосіи . . . . . | — | — | — | — | — | — | 28 | 28 | 31 | 35 | **40** |
| Когенъ въ Кіевѣ (Соломонъ) . . . . | — | — | — | — | — | — | 26 | 28 | 29 | 31 | **32** |
| Мирзабекянцъ въ Баку . . . . . | — | — | — | — | — | — | 27 | 25 | 26 | 23 | **25** |
| Когенъ въ Кіевѣ (Моше) . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 27 | 30 | **30** |
| Пишть въ Москвѣ . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | 28 | 30 | 37 | **36** |
| Габай въ Москвѣ . . . . . | | — | — | — | — | — | — | 26 | 27 | 26 | **30** |

Количество переработаннаго табака высшихъ сортовъ возросло въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. по 12 фабрикамъ, по 2—сократилось и по 1—осталось безъ измѣненія, причемъ увеличеніе производства по 12 фабрикамъ выразилось большей цифрой—(на 40 т. пуд.) сравнительно съ сокращеніемъ выработки на 2 фабрикахъ.

О числѣ фабрикъ, переработавшихъ менѣе 25 т. пуд. табака можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| Съ производствомъ. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,000—25,000 пудовъ. . . . . | 17 | 18 | 19 | 21 | 21 | 23 | 20 | 17 | 15 | 17 | 19 |
| 5,000—10,000 » . . . . | 21 | 25 | 27 | 25 | 20 | 21 | 27 | 20 | 22 | 23 | 23 |
| 3,000— 5,000 » . . . . | 17 | 17 | 16 | 17 | 21 | 18 | 22 | 23 | 22 | 22 | 28 |
| 1,000— 3,000 » . . . . | 65 | 47 | 44 | 41 | 40 | 38 | 31 | 27 | 33 | 27 | 22 |
| Менѣе 1,000 пудовъ . . . . . | 54 | 58 | 54 | 48 | 53 | 52 | 50 | 56 | 53 | 50 | 51 |

Число фабрикъ, переработавшихъ въ 1903 г. менѣе 25 т. пуд табака, увеличилось, сравнительно съ 1902 г., на 4, причемъ наблюдается сокращеніе числа фабрикъ съ выработкой 1—3 т. пуд. на 5.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены данныя о количествѣ переработанныхъ наиболѣе крупными (съ производствомъ свыше 100 т. пуд.) фабриками махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака, подлежащихъ обложенію пониженнымъ бандеролемъ (въ тыс. пудовъ):

| Фабрики. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Н. Дунаева въ Ярославлѣ . . . . | 297 | 294 | 337 | 347 | 329 | 351 | 332 | 351 | 369 | 352 | 378 |
| Насл. Н. А. Вахрамѣева въ Ярославлѣ | 150 | 149 | 159 | 144 | 146 | 168 | 177 | 136 | 147 | 143 | 263 |
| Ф. Вахрамѣева въ Ярославлѣ . . . | 126 | 136 | 170 | 140 | 142 | 149 | 147 | 154 | 184 | 149 | 222 |
| Рабиновича въ Прилукахъ . . . | 115 | 111 | 148 | 177 | 159 | 178 | 189 | 226 | 231 | 187 | 246 |
| Шерешевскаго въ Гродно . . . . . | — | 101 | 120 | 124 | 146 | 162 | 170 | 180 | 171 | 178 | 201 |
| Риморенко въ Ромнахъ. . . . . | 108 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 101 |
| Чумакова въ Костромѣ. . . . . | — | — | — | 125 | 119 | 104 | 116 | 136 | 118 | — | 151 |
| Заусайлова въ Ельцѣ . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | 148 | 175 | 158 | 160 |
| Романова въ Ельцѣ . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 107 |
| Левковича въ Саратовѣ . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 112 |

Къ этой категоріи фабрикъ впервые прибавились еще 2 фабрики Романова въ Ельцѣ и Левковича въ Саратовѣ. По всѣмъ фабрикамъ наблюдается замѣтное увеличеніе производства махорки, за исключеніемъ фабрики Заусайлова въ Ельцѣ, на которой выработано въ 1903 г. лишь на 2 т. пуд. махорки болѣе чѣмъ въ 1902 г., и фабрики Риморенко въ Ромнахъ, которая выработала сравнительно съ 1893 г. на 7 т. пуд. менѣе.

Прочія фабрики по выработкѣ низшихъ сортовъ табака распредѣлялись слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

| Съ производствомъ. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Отъ 50,000—100,000 пуд. . . | 8 | 6 | 11 | 9 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 12 | 7 |
| » 25,000— 50,000 » . . | 10 | 12 | 10 | 14 | 16 | 2 | 15 | 15 | 13 | 13 | 18 |
| » 10,000— 25,000 » . . | 29 | 31 | 33 | 29 | 24 | 21 | 23 | 24 | 24 | 16 | 16 |
| » 5,000— 10,000 » . . | 25 | 29 | 23 | 22 | 18 | 25 | 18 | 19 | 16 | 25 | 12 |
| » 3,000— 5,000 » . . | 33 | 26 | 30 | 27 | 19 | 33 | 22 | 19 | 21 | 18 | 13 |
| Менѣе 3,000 пудовъ . . . . . | 60 | 46 | 38 | 39 | 54 | 37 | 37 | 27 | 36 | 32 | 26 |

Распредѣленіе фабрикъ по роду употребляемыхъ двигателей и свѣдѣнія объ общемъ числѣ станковъ, жернововъ и другихъ приборовъ, служащихъ для переработки табака.

По имѣющимся въ Главномъ Управленіи свѣдѣніямъ о числѣ крошильныхъ станковъ, ступъ и жернововъ на фабрикахъ и о числѣ мѣстъ для выдѣлки сигаръ, а также о силѣ, приводящей въ движеніе станки или ступы, видно, что за послѣднее 10-лѣтіе работало фабрикъ:

| Фабрики. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Съ паровымъ или газовымъ двигателемъ | 135 | 120 | 137 | 148 | 159 | 158 | 138 | 159 | 156 | **156** |
| » конными или воловыми приводами | 78 | 61 | 73 | 76 | 89 | 62 | 43 | 19 | 19 | **31** |
| » ручными станками механическими | 48 | 46 | 46 | 39 | 43 | 34 | 44 | 39 | 40 | **45** |
| » простыми ручными станками и ступами | 263 | 251 | 244 | 257 | 281 | 221 | 212 | 205 | 204 | **207** |

Въ работѣ на фабрикахъ находилось:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **На общихъ фабрикахъ:** | | | | | | | | | | |
| Крошильныхъ станковъ паровыхъ или газовыхъ | 346 | 387 | 379 | 397 | 425 | 445 | 452 | 473 | 506 | **531** |
| Станковъ механическихъ | 49 | 55 | 47 | 43 | 41 | 39 | 45 | 39 | 50 | **50** |
| » ручныхъ | 799 | 761 | 669 | 847 | 596 | 576 | 526 | 494 | 463 | **444** |
| Мѣстъ въ сигарныхъ отдѣленіяхъ оплачено | 1,330 | 1,462 | 1,350 | 1,368 | 1,350 | 1,372 | 1,321 | 1,325 | 1,294 | **1,310** |
| **На махорочн. фабрикахъ и въ махорочн. отдѣл. общихъ фабрикъ.** | | | | | | | | | | |
| Ступъ ручныхъ, жернововъ и другихъ снарядовъ | 627 | 644 | 500 | 486 | 496 | 437 | 428 | 420 | 399 | **499** |
| Жернововъ конныхъ или паровыхъ и другихъ снарядовъ | 434 | 415 | 518 | 484 | 437 | 489 | 460 | 544 | 532 | **591** |
| Прессовъ для махорки | 126 | 124 | 110 | 112 | 95 | 93 | 79 | 58 | 63 | **77** |

О числѣ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о распредѣленіи патентовъ по разнаго рода торговымъ заведеніямъ, производившимъ торговлю табачными издѣліями:

| Годы. | Лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями. Иностр. и тузем. приготовленія. Годов. патен. | Иностр. и тузем. приготовленія. Получ. патен. | Туземнаго приготовленія. Годов. патен. | Туземнаго приготовленія. Получ. патен. | Питейн. и др. зав., съ раскур. продажей табачн. изд. Иностр. и тузем. приготовленія. Годов. патен. | Иностр. и тузем. приготовленія. Получ. патен. | Туземнаго приготовленія. Годов. патен. | Туземнаго приготовленія. Получ. патен. | Число лицъ, производ. торговлю: Коммиссіонную. Годов. патен. | Коммиссіонную. Получ. патен. | По патентамъ годовымъ (равносущ. и развозную). | Всего. Годов. патен. | Всего. Получ. патен. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 [1]) | 280 | 12 | 137,944 | 10,807 | 274 | 65 | 69,297 | 81,559 | 44 | 11 | 3,748 | 211,587 | 92,454 |
| 1895 | 520 | 10 | 147,119 | 12,932 | 309 | 264 | 64,500 | 93,407 | 32 | 9 | 4,080 | 216,560 | 106,622 |
| 1896 | 270 | 10 | 151,198 | 15,628 | 314 | 113 | 54,009 | 88,717 | 5 | — | 7,225 | 213,021 | 104,468 |
| 1897 | 924 | 102 | 170,343 | 15,989 | 295 | 288 | 52,673 | 76,774 | 5 | — | 5,369 | 229,609 | 93,153 |
| 1898 | 262 | 15 | 186,891 | 15,683 | 399 | 71 | 54,302 | 49,991 | 14 | — | 6,875 | 248,743 | 65,760 |
| 1899 | 315 | 25 | 195,908 | 16,061 | 275 | 71 | 57,658 | 46,467 | 5 | — | 6,776 | 260,937 | 62,624 |
| 1900 | 263 | 41 | 207,980 | 18,196 | 611 | 418 | 53,576 | 47,544 | 1 | — | 8,370 | 270,801 | 66,199 |
| 1901 | 269 | 26 | 228,540 | 24,716 | 516 | 522 | 37,732 | 41,442 | 3 | — | 6,775 | 273,835 | 66,706 |
| 1902 | 253 | 16 | 244,963 | 19,849 | 395 | 87 | 42,314 | 19,040 | 5 | 2 | 6,901 | 294,831 | 38,994 |
| **1903** | **266** | **12** | **261,313** | **20,432** | **594** | **154** | **44,899** | **13,702** | **4** | **1** | **7,420** | **314,496** | **34,301** |

Въ выборкѣ патентовъ на торговлю табачными издѣліями съ 1896 г., т. е. со времени введенія винной монополіи, наблюдается постепенный ростъ выборки патентовъ лавками и магазинами для торговли табач-

[1]) Безъ Западной Сибири.

ными издѣліями туземнаго приготовленія и сокращеніе выборки патентовъ на торговлю туземнымъ табакомъ питейными и другими заведеніями съ раскурочной продажей. Это обстоятельство объясняется нѣкоторымъ сокращеніемъ числа мѣстъ питейной торговли съ введеніемъ казенной продажи питей.

Число патентовъ, какъ годовыхъ, такъ и полугодовыхъ, выбранныхъ на лавки и магазины, а также питейными заведеніями для торговли иностраннымъ и туземнымъ табакомъ въ 1903 г., сравнительно съ предыдущимъ годомъ, увеличилось. Только число полугодовыхъ патентовъ лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями иностраннаго и туземнаго приготовленія и число полугодовыхъ патентовъ питейныхъ и др. заведеній съ раскурочной продажей табачныхъ издѣлій туземнаго приготовленія сократились.

Число лицъ, выбравшихъ въ 1903 г. патенты для торга въ разносъ, также увеличилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

# IV.

## Фабрикація зажигательныхъ спичекъ.

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ.

Положеніе фабрикаціи зажигательныхъ спичекъ видно изъ слѣдующей таблицы, показывающей число означенныхъ фабрикъ и производительность ихъ въ 1903 г. и за 10 предыдущихъ лѣтъ.

| Годы. | Число фабрикъ, выдѣлывающихъ спички. | | | | Количество спичекъ (въ млн. штукъ). | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Фосфорныя. | Безфосфорныя. | Тѣ и другія. | Всего. | Фосфорныхъ | Безфосфорныхъ. | Всего. |
| 1893 . . . . . | 76 | 29 | 115 | 220 | 62,576 | 74,366 | 136,942 |
| 1894. . . . . | 74 | 32 | 106 | 212 | 70,316 | 87,126 | 157,442 |
| 1895. . . . . | 72 | 39 | 101 | 212 | 64,141 | 102,930 | 167,071 |
| 1896. . . . . | 53 [1]) | 39 | 95 | 187 [1]) | 46,369 | 120,521 | 166,890 |
| 1897. . . . . | 31 | 45 | 90 | 166 | 36,861 | 145,393 | 182,254 |
| 1898. . . . . | 28 | 56 | 67 | 151 | 27,420 | 155,741 | 183,162 |
| 1899. . . . . | 13 [2]) | 72 | 49 | 134 [2]) | 19,992 | 166,170 | 186,162 |
| 1900. . . . . | 11 | 68 | 44 | 123 [3]) | 18,686 | 190,157 | 208,847 |
| 1901. . . . . | 13 | 77 | 35 | 125 | 19,475 | 212,148 | 231,623 |
| 1902. . . . . | 10 | 83 | 33 | 126 | 15,872 | 218,011 | 233,883 |
| **1903 . . . . . .** | **10** | **87** | **22** | **119** | **14,427** | **223,383** | **237,810** |

Въ 1903 г. наблюдается то же самое явленіе, которое отмѣчалось до 1901 г., а именно—прогрессивное сокращеніе общаго числа спичечныхъ фабрикъ; только въ 1901 и 1902 г.г. наблюдался нѣкоторый приростъ въ числѣ ихъ, причемъ этотъ приростъ коснулся фабрикъ, выдѣлывающихъ безфосфорныя спички, а въ 1901 г.—даже фабрикъ фосфорныхъ спичекъ. Не смотря на такое прогрессивное сокращеніе числа спичечныхъ фабрикъ, производство спичекъ въ 1903 г. увеличилось на 1,7%.

---

[1]) Въ томъ числѣ 2 фабрики, закрывшіяся въ 1896 году, которыя обандероливали спички производства 1895 года.

[2]) Тоже, 2 фабрики, которыя обандероливали спички производства 1898 года.

[3]) Кромѣ того 4 фабрики не выдѣлывали спичекъ, обандероливая только спички предыдущаго (1899) года.

Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по отдѣльнымъ районамъ за 1902 и 1903 г.г.

| Губерніи. | 1902 | 1903 |
|---|---|---|
| Сѣверныя | 13 | 12 |
| Восточныя | 26 | 25 |
| Среднія промышленныя | 18 | 17 |
| Среднія черноземныя | 25 | 21 |
| Малороссійскія | 7 | 7 |
| Прибалтійскія | 5 | 5 |
| Сѣверо-западныя | 15 | 15 |
| Юго-западныя | 5 | 5 |
| Южныя | 3 | 4 |
| Привислинскія | 4 | 3 |
| Закавказскаго края | — | — |
| Восточной Сибири | 1 | 1 |
| Западной Сибири | 2 | 2 |
| Приамурскаго края | 2 | 2 |
| Туркестанскаго края | — | — |
| Итого | 126 | 119 |

Въ 1903 г., какъ и въ прежніе годы, наибольшее количество фабрикъ приходилось на районы восточный, средне-черноземный и средне-промышленный; общее число фабрикъ составляло въ 1903 г. въ этихъ районахъ 63, или 52,9% всѣхъ фабрикъ по Имперіи, хотя, съ другой стороны, слѣдуетъ отмѣтить какъ абсолютное, такъ и относительное уменьшеніе количества фабрикъ въ этихъ районахъ. Увеличеніе числа спичечныхъ фабрикъ произошло только въ одномъ районѣ—южномъ (по Херсонской губ.).

Въ распредѣленіи спичечныхъ фабрикъ по отдѣльнымъ губерніямъ наблюдается большая неравномѣрность: изъ 25 фабрикъ, дѣйствовавшихъ въ 1903 г., въ восточномъ районѣ, 12 приходилось на Вятскую г., 7—на Пермскую, а на остальныя 4 губерніи—лишь 6; изъ 21 фабрики средне-черноземнаго района 17 фабрикъ приходились на Пензенскую и Рязанскую губ. и изъ 17 фабрикъ средне-промышленнаго района 14 приходились на Тверскую, Калужскую и Смоленскую губ. и 3 фабрики—на остальныя 4 губерніи этого района (нѣтъ ни одной въ Нижегородской г.). Въ сѣверномъ районѣ спичечныя фабрики сосредоточены въ губерніяхъ Новгородской (6) и Вологодской (3), а на остальныя губерніи этого района—С.-Петербургскую, Псковскую и Олонецкую—приходилось по 1 фабрикѣ. Изъ 3 губерній малороссійскаго района всѣ фабрики, числомъ 7, находились въ Черниговской губ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводится распредѣленіе по районамъ фабрикъ, выдѣлывающихъ только *безфосфорныя*, только *фосфорныя* спички, и фабрикъ *смѣшаннаго* производства (т. е. такихъ, которыя выдѣлывали тѣ и другія спички вмѣстѣ) въ 1902 и 1903 г.г.

| Губерніи. | Фосфорныя. | | Безфосфорныя. | | Смѣшанныя. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 |
| Сѣверныя . . . . . | — | — | 11 | 10 | 2 | 2 |
| Восточныя . . . . . | — | — | 13 | 20 | 13 | 5 |
| Средніе промышленныя. | 1 | 1 | 12 | 11 | 5 | 5 |
| Средніе черноземныя . | 9 | 9 | 6 | 4 | 10 | 8 |
| Малороссійскія. . . . | — | — | 6 | 6 | 1 | 1 |
| Прибалтійскія . . . . | — | — | 5 | 5 | — | — |
| Сѣверо-западныя. . . | — | — | 14 | 14 | 1 | 1 |
| Юго-западныя . . . . | — | — | 5 | 5 | — | — |
| Южныя . . . . . | — | — | 3 | 4 | — | — |
| Привислинскія . . . . | — | — | 3 | 3 | 1 | — |
| Закавказскаго края . . | — | — | — | — | — | — |
| Восточной Сибири . . . | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Западной Сибири . . . | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Приамурскаго края. . . | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Туркестанскаго края . | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . | 10 | 10 | 83 | 87 | 33 | 22 |
| %%. . . . . | 8 | 8 | 66 | 73 | 26 | 19 |

Что касается производства *фосфорныхъ* спичекъ въ 1903 г., то слѣдуетъ замѣтить, что оно сосредоточено въ 4 губерніяхъ средне-черноземнаго (9 фабрикъ) района и лишь 1 фабрика, выдѣлывающая фосфорныя спички, находится въ средне-промышленномъ районѣ (Смоленской губ.).

Въ 1903 г. число фабрикъ *безфосфорныхъ* спичекъ составляло почти ¾ всѣхъ фабрикъ по Имперіи (119). Сравнительно съ 1902 г. число фабрикъ въ большинствѣ районовъ въ 1903 г. осталось неизмѣннымъ; оно сократилось въ сѣверномъ и средне-промышленномъ районахъ на 1 и въ средне-черноземномъ районѣ—на 2 и увеличилось въ районѣ южномъ на 1, а въ восточномъ—на 7, вслѣдствіе перехода фабрикъ, занимавшихся смѣшаннымъ производствомъ, въ разрядъ фабрикъ, выдѣлывающихъ только безфосфорныя спички.

Почти систематическое сокращеніе числа фабрикъ *смѣшаннаго* производства началось съ 1894 г. Въ 1903 г. 81,8% этихъ фабрикъ приходился на 3 района: средне-черноземный, восточный и средне-промышленный, причемъ въ восточномъ районѣ число этихъ фабрикъ сравнительно съ числомъ ихъ въ 1902 г. сократилось на 8 [1]), въ средне-черноземномъ районѣ—на 2, въ привислинскомъ же районѣ фабрики смѣшаннаго производства перестали существовать, а во всѣхъ остальныхъ районахъ число ихъ осталось неизмѣннымъ.

Количество поступившаго на спичечныя фабрики фосфора.

Количество поступившаго въ 1903 г. и за 10 предыдущихъ лѣтъ фосфора показано въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

[1]) 7 фабрикъ перешло на производство только безфосфорныхъ спичекъ.

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 475 | 533 | 458 | 624 | 857 | 634 | 783 | 961 | 779 | 972 | 1,305 |
| Восточныя | 1,183 | 1,189 | 1,055 | 976 | 782 | 671 | 504 | 528 | 583 | 559 | 537 |
| Средніе промышленныя | 1,421 | 1,393 | 1,393 | 1,064 | 982 | 829 | 830 | 907 | 687 | 546 | 921 |
| Средніе черноземныя | 1,008 | 1,159 | 1,084 | 1,034 | 893 | 828 | 942 | 1,080 | 866 | 1,015 | 1,075 |
| Малороссійскіе | 441 | 651 | 540 | 491 | 433 | 380 | 435 | 476 | 501 | 549 | 397 |
| Прибалтійскіе | 171 | 614 | 208 | 504 | 186 | 405 | 128 | 200 | 229 | 260 | 255 |
| Сѣверо-западные | 420 | 356 | 410 | 407 | 404 | 581 | 609 | 658 | 781 | 831 | 735 |
| Юго-западные | 16 | 15 | 34 | 36 | 28 | 60 | 56 | 67 | 82 | 103 | 79 |
| Южные | 87 | 76 | 61 | 75 | 11 | 26 | — | — | — | 23 | 43 |
| Привислинскіе | 140 | 121 | 116 | 86 | 78 | 106 | 110 | 57 | 94 | 168 | 114 |
| Закавказскаго края | — | 7 | 16 | 36 | 5 | 41 | 21 | 23 | — | — | — |
| Восточной Сибири | 55 | 47 | 69 | 57 | 37 | 11 | 10 | 38 | 56 | 53 | 57 |
| Западной Сибири | 113 | 114 | 3 | 164 | 142 | 129 | 212 | — | 222 | 1 | 124 |
| Приамурскаго края | — | — | 14 | 43 | — | — | 72 | 90 | 35 | 35 | — |
| Туркестанскаго края | 10 | 20 | 16 | 37 | 25 | 20 | — | — | — | — | — |
| Итого | 5,540 | 6,295 | 5,477 | 5,634 | 4,863 | 4,721 | 4,712 | 5,085 | 4,915 | 5,115 | 5,642 |

Количество поступившаго на спичечныя фабрики фосфора въ 1903 г. возросло сравнительно съ 1902 г. на 10,3%, что объясняется увеличеніемъ по нѣкоторымъ фабрикамъ производства спичекъ и открытіемъ новой фабрики въ Гродненской губ.

Производство спичекъ въ 1903 г. и предыдущемъ 10-лѣтіи распредѣлялось по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ (въ млн. шт.):

Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ.

| Губерніи. | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверныя | 24,637 | 26,561 | 29,838 | 35,416 | 39,322 | 38,442 | 36,197 | 38,381 | 38,877 | 39,639 | 43,246 |
| Восточныя | 19,433 | 23,036 | 24,890 | 24,371 | 22,004 | 22,116 | 21,316 | 25,252 | 26,566 | 27,945 | 26,045 |
| Средніе промышленныя | 27,302 | 28,321 | 25,695 | 23,446 | 21,517 | 19,721 | 21,812 | 23,844 | 25,064 | 21,583 | 27,271 |
| Средніе черноземныя | 17,738 | 21,953 | 22,340 | 20,022 | 24,065 | 22,189 | 23,386 | 26,533 | 28,586 | 27,074 | 25,988 |
| Малороссійскіе | 16,767 | 20,058 | 22,576 | 19,236 | 24,406 | 23,597 | 23,059 | 31,384 | 35,722 | 33,364 | 30,073 |
| Прибалтійскіе | 6,614 | 8,540 | 8,317 | 7,207 | 8,503 | 9,301 | 9,740 | 9,864 | 10,645 | 12,335 | 13,781 |
| Сѣверо-западные | 12,843 | 17,491 | 20,572 | 24,040 | 25,277 | 30,918 | 32,778 | 38,267 | 43,599 | 49,181 | 48,298 |
| Юго-западные | 945 | 675 | 1,125 | 1,662 | 1,876 | 2,624 | 3,224 | 3,506 | 4,360 | 5,262 | 4,680 |
| Южные | 2,102 | 1,986 | 2,748 | 1,486 | 2,362 | 2,729 | 3,542 | 1,727 | 1,735 | 1,394 | 1,648 |
| Привислинскіе | 4,301 | 4,002 | 2,872 | 2,700 | 3,578 | 3,994 | 4,127 | 3,526 | 5,228 | 7,142 | 7,640 |
| Закавказскаго края | — | 162 | 754 | 769 | 815 | 1,041 | 1,068 | 844 | — | — | — |
| Восточной Сибири | 552 | 821 | 1,213 | 1,602 | 1,341 | 890 | 497 | 1,178 | 2,168 | 1,900 | 2,418 |
| Западной Сибири | 3,391 | 3,359 | 3,448 | 3,970 | 5,817 | 4,228 | 3,775 | 2,944 | 5,912 | 6,186 | 5,110 |
| Приамурскаго края | — | — | 327 | 672 | 1,077 | 1,094 | 1,649 | 1,594 | 1,161 | 878 | 1,612 |
| Туркестанскаго края | 316 | 477 | 356 | 292 | 296 | 278 | — | — | — | — | — |
| Итого | 136,941 | 157,442 | 167,071 | 166,891 | 182,256 | 183,162 | 186,160 | 208,844 | 231,623 | 233,883 | 237,810 |

Занимающіе первое мѣсто по производству спичекъ сѣверо-западный и сѣверный районы отличаются отъ всѣхъ остальныхъ почти систематическимъ ростомъ этого производства. Въ общемъ, съ нѣкоторыми отклоненіями за отдѣльные годы, наблюдается ростъ спичечнаго производства въ средне-промышленномъ, прибалтійскомъ, привислинскомъ районахъ, въ Восточной Сибири и въ Приамурскомъ краѣ. Напротивъ, въ южномъ, средне-черноземномъ и малороссійскомъ районахъ производство спичекъ обнаруживаетъ наклонность къ пониженію. Въ Закавказскомъ краѣ производство спичекъ совершенно прекратилось съ 1901 г., а въ Туркестанскомъ краѣ—еще съ 1899 г. Во всѣхъ остальныхъ районахъ наблюдается нѣкоторое уменьшеніе производства спичекъ.

По отдѣльнымъ губерніямъ спичечное производство распредѣляется также неравномѣрно, какъ и по районамъ. Это можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой производство спичекъ за 10-лѣтіе представлено въ абсолютныхъ (милліар. шт.) величинахъ, причемъ губерніи съ наиболѣе крупнымъ производствомъ выдѣлены особо.

| Губерніи. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Новгородская . . . | 22,7 | 26,0 | 32,2 | 36,5 | 35,5 | 32,4 | 34,4 | 35,4 | 35,8 | **41,3** |
| Черниговская . . . | 20,0 | 22,6 | 19,2 | 24,4 | 23,8 | 23,1 | 31,4 | 35,7 | 33,4 | **30,0** |
| Пензенская . . . . | 11,6 | 13,4 | 12,6 | 17,6 | 17,7 | 19,9 | 22,7 | 23,9 | 22,6 | **23,0** |
| Вятская . . . . . | 11,8 | 12,4 | 12,3 | 11,7 | 11,6 | 10,8 | 13,0 | 15,5 | 15,3 | **14,8** |
| Минская. . . . . | 7,0 | 8,8 | 12,2 | 11,9 | 17,2 | 18,0 | 23,2 | 26,2 | 32,4 | **30,1** |
| Итого по 5 губ. | 73,1 | 83,2 | 88,5 | 102,1 | 105,6 | 104,2 | 124,7 | 136,7 | 139,5 | **139,2** |
| Прочія. . . . . | 84,3 | 83,8 | 78,4 | 80,2 | 77,6 | 82,0 | 84,1 | 94,9 | 94,4 | **98,6** |
| Всего по Имперіи. | 157,4 | 167,0 | 166,9 | 182,3 | 183,2 | 186,2 | 208,8 | 231,6 | 233,9 | **237,8** |

Такимъ образомъ производство спичекъ въ 5 перечисленныхъ губерніяхъ, составлявшее въ 1894 г. 46,4% всей годовой фабрикаціи спичекъ по Имперіи, въ 1903 г. достигло 58,5%.

Распредѣленіе по районамъ производства спичекъ по роду ихъ.

Распредѣленіе по районамъ производства спичекъ съ раздѣленіемъ ихъ на фосфорныя и безфосфорныя можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ млн. штукъ):

| Губерніи. | Фосфорныя. | | Безфосфорныя. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1902 | **1903** | 1902 | **1903** |
| Сѣверныя . . . . . | 128 | **117** | 39,511 | **43,129** |
| Восточныя . . . . . | 1,718 | **472** | 26,227 | **25,573** |
| Средніе промышленныя. . . . | 2,448 | **1,908** | 19,135 | **25,363** |
| Средніе черноземныя. . . . . | 11,558 | **11,928** | 15,516 | **14,061** |
| Малороссійскія . . . . . | 14 | **—** | 33,350 | **36,072** |
| Прибалтійскія . . . . . | — | **—** | 12,335 | **13,781** |
| Сѣверо-западныя . . . . . | 6 | **2** | 49,175 | **48,296** |
| Юго-западныя . . . . . | — | **—** | 5,262 | **4,680** |
| Южныя . . . . . | — | **—** | 1,394 | **1,648** |
| Привислинскія . . . . . | — | **—** | 7,142 | **7,640** |
| Закавказскаго края . . . . | — | **—** | — | **—** |
| Восточной Сибири . . . . . | — | **—** | 1,900 | **2,418** |
| Западной Сибири . . . . . | — | **—** | 6,186 | **5,110** |
| Приамурскаго края . . . . | — | **—** | 878 | **1,612** |
| Туркестанскаго края . . . . | — | **—** | — | **—** |
| Итого . . . . . | 15,872 | **14,427** | 218,011 | **223,383** |

Процентное отношеніе между производствами спичекъ фосфорныхъ и безфосфорныхъ по отдѣльнымъ районамъ представляетъ слѣдующую картину:

| Губерніи. | Фосфорныя. | | | Безфосфорныя. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1902 | *Среднее за 1893—1902* | **1903** | 1902 | *Среднее за 1893—1902* | **1902** |
| Сѣверныя . . . . . | 0,3 | *1,3* | **0,2** | 99,7 | *98,7* | **99,8** |
| Восточныя . . . . . | 6,1 | *33,6* | **1,8** | 93,9 | *66,4* | **98,2** |
| Средніе промышленные | 11,3 | *38,5* | **7** | 88,7 | *61,5* | **93,** |
| Средніе черноземныя . | 42,7 | *62,7* | **45,9** | 57,3 | *37,3* | **54,1** |
| Малороссійскія . . . . | 0 | *12,8* | **0** | 100 | *87,2* | **100** |
| Сѣверо-западныя . . . | 0 | *2,8* | **0** | 100 | *97,2* | **100** |
| Прочія . . . . . | 0 | *12,6* | **0** | 100 | *87,4* | **100** |
| Итого. . . . | 6,8 | *23,3* | **6** | 93,2 | *76,7* | **94** |

О среднихъ размѣрахъ производства спичечныхъ фабрикъ въ 10-лѣтіи и въ 1903 г. можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ млн. шт.): Средніе размѣры производства спичечныхъ фабрикъ.

| Годы. | Сѣверный. | Восточный. | Средн. пром. | Средн. черноз. | Малорусс. | Прибал. | Сѣв. зап. | Юго-зап. | Южныя. | Привисл. | Закав. края. | Вост. Сиб. | Запад. Сиб. | Прнам. края. | Турк. краи. | Итого по Имперіи. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1893 | 1,297 | 422 | 635 | 323 | 1,677 | 945 | 856 | 472 | 701 | 391 | — | 276 | 678 | — | 158 | 622 |
| 1894 | 1,476 | 562 | 726 | 407 | 1,823 | 949 | 1,166 | 338 | 496 | 445 | 162 | 411 | 672 | — | 338 | 743 |
| 1895 | 1,865 | 593 | 756 | 406 | 2,052 | 1,040 | 1,371 | 225 | 550 | 319 | 754 | 607 | 575 | 327 | 178 | 788 |
| 1896 | 2,529 | 609 | 689 | 465 | 1,924 | 1,029 | 2,185 | 332 | 495 | 337 | 769 | 801 | 660 | 672 | 196 | 892 |
| 1897 | 2,809 | 647 | 828 | 633 | 3,051 | 1,215 | 2,298 | 375 | 787 | 511 | 815 | 670 | 831 | 1,077 | 148 | 1,098 |
| 1898 | 2,746 | 713 | 896 | 653 | 3,371 | 1,083 | 2,378 | 525 | 1,365 | 799 | 1,041 | 890 | 846 | 1,094 | 278 | 1,213 |
| 1899 | 2,787 | 711 | 1,039 | 866 | 3,294 | 1,391 | 2,731 | 640 | 1,771 | 1,376 | 1,068 | 487 | 1,258 | 824 | — | 1,389 |
| 1900 | 3,198 | 871 | 1,255 | 1,061 | 4,483 | 1,973 | 3,189 | 701 | 1,727 | 1,763 | 844 | 1,178 | 1,462 | 797 | — | 1,698 |
| 1901 | 2,991 | 1,099 | 1,253 | 1,099 | 5,103 | 2,133 | 3,354 | 872 | 1,735 | 1,307 | — | 2,168 | 2,956 | 580 | — | 1,853 |
| 1902 | 3,049 | 1,075 | 1,199 | 1,083 | 4,766 | 2,467 | 3,279 | 1,052 | 465 | 1,785 | — | 1,900 | 3,093 | 439 | — | 1,856 |
| **1903** | **3,604** | **1,042** | **1,604** | **1,237** | **4,296** | **2,756** | **3,219** | **936** | **412** | **2,547** | **—** | **2,418** | **2,555** | **806** | **—** | **1,998** |

Средній размѣръ производства 1 фабрики повысился въ 1903 г. противъ 1902 г. въ общемъ по Имперіи на 142 млн. (или на 7,1%); по отдѣльнымъ районамъ это повышеніе достигаетъ довольно крупныхъ размѣровъ: такъ, въ Приамурскомъ краѣ—45,5%, по привислинскому району—29,5%, по средне-промышленному району—25,2% и въ Восточной Сибири—21,4%.

Особенно рѣзко выдѣляется пониженіемъ среднихъ размѣровъ производства районъ южный: если сравнить средній размѣръ производства въ 1902 и 1903 г.г. со среднимъ размѣромъ его за 1901 г., то окажется, что онъ понизился за два предыдущіе года на 73,2% и 76,2%. Здѣсь до 1902 г. дѣйствовала лишь 1 фабрика спичекъ въ г. Одессѣ, производство которой въ 1901 г. достигло 1,735 млн. шт. Въ 1902 г. въ половинѣ года въ Одессѣ открылась новая фабрика, производство которой оказалось весьма незначительнымъ, а производство другой фабрики сократилось. Въ 1903 г. почти въ концѣ ¼ года здѣсь открылась еще фабрика съ незначительнымъ сравнительно производствомъ, такъ что въ этомъ году въ г. Одессѣ (Херсонской губ.) было 3 фабрики (изъ которыхъ одна фабрика, проработавъ всего 10 дней, прекратила производство, вслѣдствіе причинъ, указанныхъ ниже), а во всемъ районѣ (Терская обл.)—4. Причиною такого пониженія производства спичекъ въ гор. Одессѣ объясняется, съ одной стороны, дороговизной лѣса, пріобрѣтаемаго для выдѣлки соломки и стружекъ для коробокъ, а съ другой—трудностью сбыта спичекъ, вслѣдствіе постепенной конкуренціи со стороны спичечныхъ фабрикъ сѣверныхъ губерній. Въ общемъ, въ 1903 г. всѣ 4 фабрики южнаго района выработали меньше спичекъ, чѣмъ 1 фабрика, дѣйствовавшая въ 1901 г.

По всѣмъ остальнымъ районамъ не наблюдается въ 1903 г. особенно рѣзкихъ отклоненій размѣровъ производства спичечныхъ фабрикъ въ ту или другую сторону.

Изъ отдѣльныхъ районовъ самыми крупными размѣрами производства отличается малороссійскій районъ; второе, въ этомъ отношеніи,

мѣсто принадлежитъ сѣвернымъ губерніямъ, третье—сѣверо-западнымъ, четвертое—прибалтійскимъ, пятое—Западной Сибири, шестое—привислинскому району и седьмое—Восточной Сибири. Наименьшей же концентраціей спичечнаго производства отличаются фабрики южныхъ губерній, Приамурскаго края и югозападнаго района.

Число и распредѣленіе по группамъ рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ.

Общее количество рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ за послѣднее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Рабочіе. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Взрослые мужчины . . | 7,264 | 7,604 | 7,879 | 8,721 | 7,786 | 7,710 | 7,869 | 8,544 | 7,799 | **8,583** |
| » женщины. . | 5,797 | 6,314 | 6,339 | 6,138 | 6,913 | 5,887 | 6,927 | 6,725 | 7,328 | **7,931** |
| Малолѣтніе мужчины. . | 693 | 938 | 807 | 911 | 990 | 1,134 | 1,368 | 856 | 1,398 | **823** |
| » женщины. | 593 | 697 | 762 | 845 | 1,140 | 937 | 1,523 | 1,346 | 1,638 | **1,173** |
| Итого . . . | 14,347 | 15,553 | 15,787 | 14,615 | 16,829 | 15,668 | 17,687 | 17,473 | 18,163 | **18,510** |

Въ процессѣ постепеннаго увеличенія общей численности рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ наиболѣе видное участіе принимали малолѣтніе—какъ мальчики, такъ и, въ особенности, начиная съ 1898 г., дѣвочки; за ними слѣдовали взрослыя женщины; число же мужчинъ, не смотря на колебанія за разсматриваемый періодъ лѣтъ, тяготѣло приблизительно къ одному уровню.

Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по районамъ въ связи съ поломъ и возрастомъ.

Распредѣленіе взрослыхъ и малолѣтнихъ рабочихъ по отдѣльнымъ районамъ въ 1902 и 1903 гг. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

| Районы. | 1902 | | | 1903 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Взрослые. | | Малолѣтніе. | Взрослые. | | Малолѣтніе. |
| | Мужчины. | Женщины. | | Мужчины. | Женщины. | |
| Сѣверный. . . . . | 1,159 | 1,096 | 263 | **1,057** | **1,057** | **311** |
| Восточный . . . . . | 1,309 | 391 | 113 | **1,345** | **369** | **86** |
| Средне-промышленный. . . | 1,057 | 1,049 | 129 | **1,200** | **1,111** | **77** |
| Средне-черноземный. . . . | 1,067 | 777 | 444 | **1,055** | **1,048** | **243** |
| Малороссійскій . . . . . | 996 | 945 | 1,074 | **1,413** | **1,247** | **522** |
| Прибалтійскій. . . . . | 245 | 326 | 88 | **287** | **426** | **74** |
| Сѣверо-западный . . . . . | 1,203 | 2,067 | 549 | **1,500** | **1,899** | **351** |
| Юго-западный . . . . . | 136 | 123 | 76 | **196** | **170** | **61** |
| Южный . . . . . | 73 | 126 | 25 | **85** | **125** | **5** |
| Привислинскій . . . . . | 127 | 277 | 6 | **77** | **314** | **5** |
| Закавказскій край. . . . . | — | — | — | — | — | — |
| Сибирь, съ Приамурскимъ и Туркест. кр. кр. . . | 427 | 151 | 269 | **368** | **165** | **261** |
| Итого . . . . . | 7,799 | 7,328 | 3,036 | **8,583** | **7,931** | **1,996** |
| %%. . . . | 43 | 40 | 17 | **46** | **43** | **11** |

Въ большинствѣ районовъ трудъ женскій и малолѣтнихъ преобладаетъ надъ трудомъ мужчинъ; но особенно, въ этомъ отношеніи, выдѣляется привислинскій районъ, гдѣ болѣе дешевые рабочіе (женщины и дѣти) составляютъ 80,5% общаго числа ихъ по этому району; затѣмъ слѣдуютъ прибалтійскій (63,5%), сѣверо-западный и южный (по 60%) районы

# V.

## Нефтяная промышленность [1]).

### I. Положеніе нефтяного дѣла въ разныхъ странахъ.

Добыча нефти далеко не ограничивается міровыми нефтепромышленными центрами, какъ Сѣверо-Американскіе Штаты, Россія, Румынія, Галиція, Индія, Нидерландская Индія и Японія. Нефть добываютъ въ Камерунѣ, Мексикѣ, Аргентинской республикѣ, Перу, Алжирѣ, въ колоніяхъ Мыса Доброй Надежды и Остъ-Индіи.

За послѣднія 5 лѣтъ добыча нефти въ поименованныхъ міровыхъ центрахъ усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ.

Америка.

Нефтяная промышленность Соединенныхъ Штатовъ главнымъ образомъ сосредоточена на 2-хъ площадяхъ: Пенсильванской и Лимско-Индіанской.

Старѣйшая изъ нихъ Пенсильванская или Аппалахская занимаетъ территорію въ 50 тыс. кв. миль. На этой площади во все время ея существованія пробурено было болѣе 130 тыс. скважинъ. Въ составъ ея входятъ всѣ нефтеносные районы штатовъ Нью-Іорка, Пенсильваніи, Западной Виргиніи, Кентукки, Тенесси и юго-восточной части Огайо. Добыча нефти на этой площади за послѣднія 5 лѣтъ обнаруживаетъ склонность къ пониженію, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ млн. пудовъ):

| Годы. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|
| Добыча нефти. | 250 | 275 | 256 | 243 | **238** |

Если вдобавокъ къ этому принять во вниманіе возрастающее число новыхъ скважинъ на этой площади (за 10-лѣтіе съ 2,888 до 6,260), паденіе ихъ первоначальной суточной добычи (за 10 лѣтъ съ 713,740 до 570,198 пудовъ) и вызываемую этимъ необходимость форсировать буреніе до крайнихъ предѣловъ, то сокращеніе добычи пенсильванской нефти является несомнѣннымъ признакомъ прогрессивнаго истощенія Пенсильванской площади во всемъ ея объемѣ. Состояніе промысловой дѣятель-

---

[1]) Источниками при составленіи служили: донесенія Управляющихъ акцизными сборами, «Обзоръ бакинской нефтяной промышленности» и «Нефтяное Дѣло» за 1902 г. (изд. Совѣта Съѣзда нефтепромышленниковъ), повременныя изданія: «Бакинскія Извѣстія», «Каспій» и «Грозненскій Торгово-Промышленный Бюллетень».

ности на этой важнѣйшей нефтеносной площади характеризуется слѣдующими 3 главными чертами: 1) паденіе производительности вновь законченныхъ скважинъ, не исключая таковыхъ и позднѣйшей разработки; 2) необходимость вслѣдствіе паденія производительности новыхъ скважинъ постоянно увеличивать численный составъ поступающихъ въ эксплоатацію новыхъ скважинъ и, не смотря на это, невозможность сохранить общую первоначальную добычу ихъ на прежнемъ уровнѣ; 3) возрастающая интенсивность новаго буренія хотя и пополняетъ выбывающія изъ эксплоатаціи или истощающіяся старыя скважины, но къ открытію новыхъ мѣсторожденій на Пенсильванской площади новое буреніе за послѣдніе 3—4 года не привело, между тѣмъ какъ спросъ на нефть все возрастаетъ.

Въ виду того что Пенсильванская площадь занимаетъ главенствующее мѣсто въ нефтепромышленности Соединенныхъ Штатовъ, очевидно, паденіе промысловой дѣятельности на этой площади должно сильно отразиться на общемъ положеніи американской нефтяной промышленности.

Лимско-Индіанскую площадь составляютъ сѣверо-западная часть штата Огайо, носящая названіе Лимской площади, и нефтеносные районы штата Индіаны. Добываемая на этихъ площадяхъ нефть является типичной для американской нефти, годной для заводской переработки, извѣстной подъ названіемъ «лимской нефти». Она тяжелѣе пенсильванской, содержитъ сѣрныя соединенія, требуетъ спеціальной очистки и въ переработкѣ даетъ меньшій процентъ освѣтительныхъ маслъ и худшаго качества. Въ виду прогрессирующаго истощенія Пенсильванской площади Лимско-Индіанская пріобрѣтаетъ въ послѣдніе годы все болѣе и болѣе важное значеніе, являясь единственнымъ подспорьемъ для нефтеобрабатывающей промышленности; изъ другихъ нефтей Америки на заводскую переработку послѣ пенсильванской идетъ только лимская. Слѣдующія данныя о добычѣ нефти (въ млн. пуд.) подтверждаютъ высказанное мнѣніе:

| Годы. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|
| Добыча нефти. . . . | 138 | 146 | 149 | 160 | 164 |

Относительно вывоза изъ Америки нефти и нефтяныхъ продуктовъ въ 1903 г. слѣдуетъ отмѣтить сокращеніе. Сырой нефти было вывезено 26.981 млн. пуд. (менѣе 1902 г. на 4.885 млн. пуд.); освѣтительныхъ маслъ вывезено было 148.738 млн. пуд. (сокращеніе противъ 1902 г. на 20.722 млн. пуд.). То же явленіе наблюдалось и въ сферѣ вывоза соляровыхъ маслъ: въ 1901 г. соляровыхъ маслъ было вывезено 4.583 млн. пуд., въ 1902 г.—3.992 млн. пуд. и въ 1903 г.—2.581 млн. пуд. По сравненію съ цифрою вывоза за 1901 г. это составляетъ сокращеніе на 45%. Остатковъ вывезено въ 1902 г. 8.408 млн. пуд., въ 1903 г. этотъ вывозъ упалъ до 1.954 млн. пуд. Изъ всѣхъ нефтяныхъ продуктовъ

лишь вывозъ смазочныхъ маслъ продолжаетъ возрастать. Такъ, въ 1901 г. вывозъ ихъ простирался до 16.157 млн. пуд.; въ 1902 г. повысился до 17.687 млн. пуд. и въ 1903 г. достигъ 20.711 млн. пуд.

За послѣднія 5 лѣтъ добыча нефти на указанныхъ 2-хъ площадяхъ (Пенсильванской и Лимско-Индіанской) выражалась слѣдующими цифрами (въ млн. пудовъ):

| Годы. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|
| Добыча нефти . . . | 388 | 421 | 405 | 403 | **402** |

Кромѣ названныхъ нефтеносныхъ площадей нефть добывается въ широкихъ размѣрахъ еще въ 2 другихъ штатахъ Америки—Техасѣ и Калифорніи. Качествомъ добываемая нефть хуже даже лимско-индіанской, и при современныхъ условіяхъ обработки удается выработать изъ техасской нефти и отчасти изъ калифорнійской лишь незначительный % освѣтительныхъ маслъ, притомъ годныхъ для употребленія лишь послѣ тщательной очистки.

Эта нефть употребляется почти исключительно какъ топливо, и въ качествѣ такового она пользуется сбытомъ и за предѣлами Америки. Обнаружены нефтяные источники во многихъ другихъ штатахъ, но добыча тамъ ничтожна, а потому мѣсторожденія эти никакого промышленнаго значенія имѣть не могутъ.

За послѣднія 5 лѣтъ добыча нефти въ Техасѣ и Калифорніи представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|
| Техасъ. . . . . | 5.687 | 7.106 | 37.346 | 153.711 | **119.850** |
| Калифорнія . . . | 22.457 | 34.845 | 74.311 | 116.386 | **200.617** |

Въ 1903 г. Америка не въ состояніи была изготовить необходимое количество нефтяныхъ продуктовъ для удовлетворенія заграничнаго спроса въ прежнемъ объемѣ. Недочетъ въ дѣлѣ снабженія иностранныхъ рынковъ потребленія со стороны Америки не могъ пройти безслѣдно для американской нефтяной торговли главнымъ образомъ на ближайшемъ рынкѣ—англійскомъ, гдѣ положеніе Америки пошатнулось настолько сильно, что другія нефтепромышленныя страны, преимущественно Россія, могли безъ особаго усилія завладѣть значительною частью рынка въ ущербъ американскому снабженію.

Вслѣдствіе сокращенія добычи нефти нефтеперегонная промышленность не имѣла въ своемъ распоряженіи нужнаго количества сырой нефти. Съ другой стороны внутреннее потребленіе нефтяныхъ продуктовъ въ Америкѣ, особенно керосина, втеченіе 1903 г. возросло, благодаря распространенію употребленія дериватовъ нефти въ качествѣ топлива, вкоренившагося еще съ 1902 г., когда такая замѣна угля вызывалась дороговизною послѣдняго.

Вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій нефтедобывающей промышленности дорожала нефть, вызывая соотвѣтственный подъемъ цѣнъ на про-

дукты ея переработки, которые въ свою очередь дорожали еще вслѣдствіе усиленнаго спроса на нихъ какъ на внутреннихъ рынкахъ потребленія, такъ и на внѣшнихъ. Этимъ и объясняется то огромное увеличеніе стоимости нефтянаго экспорта за 1903 г., которое вполнѣ вознаградило такую же огромную убыль количества вывезенныхъ нефтяныхъ продуктовъ, сравнительно съ предшествовавшими 2 годами:

| Вывозъ. | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|
| Тыс. пудовъ. . . . . | 235.534 | 230.440 | **200.703** |
| На сумму (въ тыс. рублей). . | 138.660 | 130.734 | **135.882** |

Галиція.

Нефтяныя мѣсторожденія Галиціи относятся къ числу весьма продуктивныхъ и по количеству добываемой нефти ставятъ Галицію на 3-е мѣсто въ ряду нефтедобывающихъ странъ міра (Россія, Америка и Галиція). Нефтеносные районы Галиціи расположены въ 3 горныхъ округахъ: Ясло, Дрогобычъ и Станиславъ. По отношенію къ количеству добываемой нефти первое мѣсто занимаютъ нефтеносные районы горнаго округа Дрогобыча: въ 1903 г. добыча этого района выразилась 66% общей добычи.

За весь 1903 г. нефти добыто въ Галиціи 44.442 тыс. пуд., болѣе 1902 г. на 26%. О быстромъ ростѣ добычи нефти въ этой странѣ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ за 10-лѣтіе:

| Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). | Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|
| 1894 | 8.065 | 1899 | 19.654 |
| 1895 | 13.124 | 1900 | 19.939 |
| 1896 | 20.759 | 1901 | 27.629 |
| 1897 | 18.918 | 1902 | 35.197 |
| 1898 | 19.744 | **1903** | **44.442** |

Внутреннее потребленіе керосина въ Австро-Венгріи составляетъ 13,5 млн. пуд. ежегодно. Не смотря на оставшійся втеченіе 1903 г. излишекъ сырой нефти, за покрытіемъ внутренняго потребленія, ввозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Австро-Венгрію изъ заграницы немногимъ сократился сравнительно съ 1902 г. Главный предметъ австро-венгерскаго нефтянаго импорта составляютъ сырыя минеральныя масла, которыя перерабатываются на заводахъ Венгріи, Тріэста, Пешта и др. для снабженія Адріатическаго побережья, отдаленнаго отъ центра галиційской нефтяной промышленности и представляющаго поэтому больше выгоды въ доставкѣ нефтяныхъ продуктовъ моремъ, нежели желѣзнодорожнымъ путемъ изъ Галиціи.

Существованіе нефти въ Галиціи было извѣстно еще въ 1506 г. До начала XIX столѣтія ею пользовались лишь для лечебныхъ цѣлей. Въ 1853 г. галиційское масло нашло примѣненіе на австрійскихъ жел. дорогахъ для освѣщенія станцій вмѣсто свѣчей. Но и это не послужило импульсомъ къ развитію нефтяной промышленности. Лишь съ 1895 г. эта промышленность проявляетъ бо́льшую интенсивность.

Значительная часть добываемой въ Галиціи нефти содержитъ большой процентъ озокерита (горный воскъ) или парафина.

Румынія.

Нефтеносныя земли Румыніи занимаютъ площадь приблизительно въ 73 тыс. десятинъ. Желѣзнодорожная перевозка является главнымъ транспортнымъ средствомъ, которое обходится сравнительно дорого, причемъ провозоспособность дорогъ далеко не отвѣчаетъ требованіямъ промышленности.

Съ ростомъ нефтяной промышленности въ Румыніи знакомитъ слѣдующая за 10 лѣтъ таблица:

| Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). | Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|
| 1894 | 4.307 | 1899 | 12 106 |
| 1895 | 4.894 | 1900 | 13.827 |
| 1896 | 4.713 | 1901 | 16.483 |
| 1897 | 4.847 | 1902 | 18.925 |
| 1898 | 6.506 | **1903** | **23.809** |

Нефтеносныхъ районовъ въ Румыніи 10. Главнѣйшія изъ нихъ: Прагава, Дембовица, Бакоу и Буцеу; изъ нихъ 2 первыхъ самые производительные. Въ Прагавѣ за 1903 г. добыто нефти до 90% общей добычи.

Изъ главныхъ странъ потребленія румынскихъ нефтяныхъ продуктовъ особеннаго вниманія заслуживаетъ Англія (въ 1903 г.—2.264 тыс. пуд., болѣе 1902 г. на 73%), Германія (въ 1903 г.—1.481 тыс. пуд., менѣе 1902 г. на 5%, или на 70 тыс. пуд.), Австрія (въ 1903 г. вывезено 1.264 тыс. пуд., болѣе 1902 г. на 356 тыс. пуд., или на 39%). Сильно возросъ экспортъ во Францію (съ 90 тыс. пуд. до 803 тыс. пуд.), Голландію (съ 2 до 926 тыс. пуд.) и Италію (съ 32 до 919 тыс. пуд.).

Нидерландская Индія.

Подъ Нидерландской Индіей подразумѣваются Зондскіе острова: Борнео, Суматра, Ява. *Борнейская* нефть—самая тяжелая изъ нефтей, добываемыхъ въ Нидерландской Индіи. Употребляется она какъ топливо. Большая часть *явскихъ нефтей* чрезвычайно богата содержаніемъ парафина, котораго выработано, напримѣръ, въ 1901 г. до 49 тыс. пуд. Нефть, добываемая на о. Суматрѣ, отличается весьма легкимъ уд. вѣсомъ—0,809; при переработкѣ она даетъ отъ 30 до 40% бензина, отъ 40 до 50% освѣтительныхъ маслъ и отъ 30 до 10% остатковъ. Общая добыча нефти въ Нидерландской Индіи по 1901 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). | Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|
| 1894 | 6.950 | 1898 | 25.900 |
| 1895 | 8.340 | 1899 | 15.400 |
| 1896 | 11.950 | 1900 | 26.600 |
| 1897 | 22.560 | 1901 | 39.050 |

Индія.

Нефть въ Индіи добывается на 4 площадяхъ: Бирманской, Аннамской, Пенджабской и Белуджистанской. Самая обширная и наиболѣе разработанная площадь находится въ Верхней Бирмѣ. Нефть на этой площади добывалась втеченіе 2-хъ столѣтій при помощи ручныхъ колод-

цевъ. Съ 1899 г. эксплоатація этой площади ведется весьма энергично; примѣняются всѣ новѣйшія приспособленія. Бирманская нефть содержитъ 50% освѣтительныхъ маслъ, 40%—смазочныхъ и 10% парафина.

О размѣрахъ добычи за 10-лѣтіе (съ 1893 г.) можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

| Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). | Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|
| 1893 | 2.354 | 1898 | 4.269 |
| 1894 | 2.577 | 1899 | 7.410 |
| 1895 | 2.925 | 1900 | 8.489 |
| 1896 | 3.385 | 1901 | 11.267 |
| 1897 | 4.297 | 1902 | 15.523 |

Японія. По открытію нефти Японія принадлежитъ къ древнѣйшимъ странамъ. Долгое время нефтью пользовались здѣсь какъ лекарствомъ. Потребовалось около 1,200 л., пока японцы научились пользоваться нефтью въ качествѣ освѣтительнаго матеріала. Первый толчокъ къ правильному развитію нефтедобывающей промышленности данъ былъ образованіемъ въ 1886 г. нефтепромышленнаго общества подъ названіемъ «Общество японской нефти». Химическія и физическія свойства нефти чрезвычайно разнообразны, въ зависимости отъ мѣстъ происхожденія: уд. вѣсъ колеблется отъ 0,9733 до 0,8022. Первенствующее мѣсто занимаетъ нефтеносная площадь Эчиго (провинція Эчиго), которая доставляетъ до 85% всей общей добычи нефти въ Японіи. Болѣе тяжелая нефть даетъ не свыше 40% освѣтительнаго масла, а самая легкая — 65%; встрѣчается нефть, дающая до 70% освѣтительнаго масла.

О ростѣ нефтяной промышленности въ Японіи можно судить по слѣдующей таблицѣ за послѣднія 5 лѣтъ:

| Годы. | Добыча нефти (тыс. пуд.). |
|---|---|
| 1898 | 2.527 |
| 1899 | 4.270 |
| 1900 | 6.904 |
| 1901 | 8.847 |
| 1902 | 9.540 |

Китай. Съ незапамятныхъ временъ на всемъ пространствѣ Поднебесной Имперіи встрѣчались выходы нефти. Не смотря на это эксплоатація ея до настоящаго времени производится въ крайне ограниченныхъ размѣрахъ и притомъ наипервобытнѣйшими способами.

Наибольшимъ обиліемъ нефтяныхъ залежей отличается область Se-Schaon.

Зданія, буровые инструменты и самый методъ буренія представляютъ собою верхъ незатѣйливости.

При закладываніи буровой китайцы дѣйствуютъ на удачу, за отсутствіемъ какой бы то ни было научной подготовки. Предпріятія нерѣдко влекутъ за собою безчисленныя неудачи и зачастую раззоренія.

Добываемая нынѣ нефть въ Китаѣ представляетъ собою продуктъ четырехъ сортовъ: 1) совершенно свѣтлаго цвѣта и употребляемый для освѣщенія въ смѣшеніи съ ввозимымъ керосиномъ, въ спеціально изготовляемыхъ лампахъ; 2) зеленоватаго цвѣта и менѣе цѣнный, чѣмъ первый; 3) желтаго цвѣта и 4) чернаго цвѣта и крайне липкій.

Первый изъ упомянутыхъ продуктовъ пользуется широкимъ употребленіемъ въ медицинѣ, главнымъ образомъ для исцѣленія накожныхъ болѣзней и ревматизма. Температура нефти и соленой воды при выходѣ ихъ изъ скважины равняется приблизительно 250° С, при внѣшней температурѣ въ 40° С.

Главнымъ образомъ Китай пользуется ввозными изъ Америки, Россіи и съ о. Суматры нефтяными продуктами. Наибольшимъ спросомъ пользуются американскіе продукты. Русскихъ продуктовъ за 1903 г. вовсе не поступало на рынокъ. Предпочтеніе американскаго керосина суматрскому, не смотря на большую его стоимость, благодаря дальности провоза, объясняется лучшимъ его качествомъ.

За 3 послѣднихъ года изъ Америки ввозъ простирался (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | |
|---|---|
| 1901 | 235 |
| 1902 | 117 |
| **1903** | **165** |

Съ о. Суматры поступило:

| Годы. | |
|---|---|
| 1901 | 48 |
| 1902 | 77 |
| **1903** | **46** |

Одною изъ причинъ, препятствующею развитію торговли американскими нефтяными продуктами въ Китаѣ, является слишкомъ высокая на нихъ цѣна.

## II. Положеніе нефтянаго дѣла въ Россіи.

Прежде чѣмъ перейти къ детальному разсмотрѣнію нефтяной промышленности въ Россіи, предпосылаются свѣдѣнія о примѣненіи нефти въ промышленномъ мірѣ и въ домашнемъ обиходѣ, помимо общеизвѣстнаго ея примѣненія какъ освѣтительнаго матеріала и какъ топлива [1]).

Въ Калифорніи впервые нефть нашла употребленіе для поливки улицъ и дорогъ въ цѣляхъ устраненія пыли. Асфальтированіе улицъ и насыщеніе ихъ полотна нефтью предохраняетъ населеніе, по мнѣнію врачей, отъ всевозможныхъ болѣзней, бациллы которыхъ носятся въ воздухѣ вмѣстѣ съ пылью.

[1]) 2 пуда нефтяныхъ остатковъ замѣняютъ 3 пуда каменнаго угля; 1 п. нефт. остатковъ стоитъ около 8 коп., 1 п. каменнаго угля—13 коп.

Большимъ успѣхомъ пользуется (въ Америкѣ) примѣненіе нефти для пропитыванія деревянныхъ береговыхъ устоевъ. Пропитанное нефтью дерево дѣлается неуязвимымъ для воды и водяныхъ животныхъ и надолго предохраняетъ столбы отъ всякой порчи.

Въ Америкѣ же нефть нашла примѣненіе, какъ антисептическое средство для уничтоженія клещей на скотѣ.

Извѣстны удачные опыты съ нефтью, какъ дезинфенцирующимъ средствомъ во время чумныхъ эпидемій.

На нѣкоторыхъ фабрикахъ г. Кинешмы опыты примѣненія анилиноваго масла изъ нефтянаго бензина для окрашиванія въ черный цвѣтъ хлопковой пряжи и миткаля оказались вполнѣ удачными. При долговременномъ лежаніи окрашенный такимъ способомъ товаръ не измѣняетъ цвѣта.

На ряду съ изобрѣтеніемъ способа приготовлять лаки и чернила изъ нефти (уд. вѣсъ. 0,880—0,920), начали приготовлять типо-литографскія краски изъ нефтяныхъ остатковъ.

Посредствомъ нефтяныхъ продуктовъ обрабатываютъ ленъ и пеньку, которые получаютъ видъ хлопка. Полученная масса поступаетъ въ бумагопрядильныя машины. Машины эти несравненно дешевле машинъ для выдѣлки льняной и пеньковой пряжи. Изобрѣтеніе это, избавляя отъ сложнаго и дорого стоющаго подготовительнаго процесса росенія льна и пеньки, имѣетъ за собою огромное экономическое значеніе. Россія, съ ежегоднымъ производствомъ около 31 млн. пуд. льна, можетъ избавиться отъ необходимости вывозить 16 млн. пудовъ сырца-льна, которымъ она каждогодно снабжаетъ Англію, Германію и Бельгію.

На многихъ уральскихъ металлургическихъ и чугуно-литейныхъ заводахъ жидкое топливо сильно распространяется, не смотря на сравнительно высокую цѣну нефтяныхъ остатковъ въ этой отдаленной мѣстности. Нефть содержитъ незначительный процентъ сѣры и при горѣніи не распространяетъ ѣдкихъ сѣрнистыхъ газовъ. Нефтяная топка требуетъ меньшаго пространства, чѣмъ каменноугольная, а въ случаяхъ необходимости допускаетъ безъ большихъ перестроекъ приспособить ее для другого вида топлива. Бо́льшая теплопроводная способность представляетъ неоцѣнимыя выгоды. Мазутное отопленіе вдвое дешевле каменноугольнаго. Мазутные горны продуктивнѣе угольныхъ приблизительно на 17,5%. Общая стоимость издѣлій при работѣ нефтью исчисляется около 80 р. на топку, а при каменномъ углѣ—около 113 р.

Нефть извѣстна какъ средство, предохраняющее отъ котельной накипи. Во внутрь котловъ различными способами вводятъ нефть, съ цѣлью смягченія существующей уже котельной накипи или предохраненія отъ образованія послѣдней. Послѣ примѣненія нефтянаго инжектора котельной накипи почти не образовывалось. Черезъ каждые нѣсколько дней приходилось выпускать черезъ люкъ образовавшійся илъ, не задерживая дѣйствія котла. Нефтяной инжекторъ особенно полезнымъ

можетъ быть въ тѣхъ случаяхъ, когда котлы питаютъ конденсаціонной водой, загрязненной морями. Нефть, растворяя смазочныя масла, предупреждаетъ образованіе пѣны, не желательной при условіи требованія чистаго и сухого пара. При примѣненіи инжектора получается 10—15% экономіи въ топливѣ.

Отопленіе нефтью съ успѣхомъ примѣняется на новыхъ итальянскихъ броненосцахъ и даже въ англійскомъ флотѣ. Въ Россіи производились опыты съ однимъ черноморскимъ броненосцемъ. Опыты увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Нефть и нефтяные остатки, кромѣ техническихъ достоинствъ при отопленіи (легкость управленія котлами, уменьшеніе работы для кочегаровъ и сокращеніе числа ихъ), обладаютъ большою паропроизводительностью.

Изъ трехъ главныхъ видовъ топлива (дрова, каменный уголь, нефтяные остатки) жидкое топливо почти исключительно потребляется съ производительными цѣлями. Потребленіе его для отопленія жилища незначительно и не можетъ идти ни въ какое сравненіе не только съ дровами, но и съ каменнымъ углемъ.

Въ сферѣ производительнаго потребленія жидкому топливу принадлежитъ крупная и все увеличивающаяся по значенію роль. Объективнымъ и несомнѣннымъ признакомъ этого является неуклонно возрастающій изъ года въ годъ вывозъ во внутрь Россіи: въ 1892 г. изъ Баку было вывезено нефтяныхъ остатковъ 116,8 млн. пуд., въ 1901 г.— 309,3 млн. пуд.; увеличеніе на 192,5 млн. пуд., или на 164,8%.

Производительныхъ потребителей топлива можно и удобно распредѣлить на 3 категоріи: 1) желѣзныя дороги, 2) флотъ (морской и рѣчной) и 3) промышленныя заведенія. Употребляется 6 видовъ топлива: дрова, каменный уголь, древесный уголь, коксъ, торфъ и нефтяное.

Для сравнимости перечисленныхъ видовъ топлива принято количества ихъ выражать въ кубическихъ саженяхъ дровъ: 1 куб. саж.=110 пуд. каменнаго угля = 100 пуд. древеснаго=86 пуд. кокса = 70 пуд. нефтяного топлива=1,2 куб. саж. торфа.

Въ 1900 г., напримѣръ, въ Россіи въ производствахъ, не обложенныхъ акцизомъ, потреблено: каменнаго угля 253,1 млн. пуд., древеснаго угля 4,5 млн. пуд., кокса 20,5 млн. пуд., нефтяного топлива 84,9 млн. пуд., дровъ 1,6 млн. куб. саж. и торфа 507 тыс. куб. саж.

Въ процентномъ отношеніи каждый изъ приведенныхъ видовъ топлива, въ переводѣ на дрова, выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

| Наименованіе топлива. | Куб. саж. дровъ. | |
|---|---|---|
| Каменный уголь . . . . | 2,301 | 39,6% |
| Дрова . . . . . | 1,596 | 27,4% |
| Нефтяное топливо . . . | 1,213 | 20,9% |
| Торфъ . . . . . | 421 | 7,2% |
| Коксъ . . . . . | 239 | 4,1% |
| Древесный уголь . . . . | 45 | 0,8% |

Общая сумма издержекъ на топливо для всей Россіи выразилась въ 1900 г. цифрою 107.758 тыс. р., что̀ къ суммѣ всѣхъ издержекъ производства (1.889.356 тыс. р.) составляетъ 5,7%.

Въ виду появленія въ послѣднее время денатурированнаго спирта въ качествѣ матеріала для освѣщенія и отопленія, невольно напрашивается вопросъ о судьбѣ нефтянаго производства, т. е. не угрожаетъ ли ему серьезная опасность съ этой стороны. Не слѣдуетъ забывать, что нефтяное производство уживалось и даже процвѣтало на-ряду съ электричествомъ, газомъ и ацетиленомъ. Электричество открыло нефти новый сбытъ топлива, и нефтяная промышленность стала широко пользоваться услугами безопаснаго электрическаго освѣщенія, какъ ни одно другое производство.

Постепенно совершенствуясь, на пути конкурренціи съ другими видами освѣщенія, техника по нефти выработала собственные виды освѣщенія, съ которыми спирту пока конкуррировать не приходится. Это—нефтяной газъ, нефтеводяной газъ, керосинокалильный и аэрогеновый.

Въ настоящее время все болѣе и болѣе прививается освѣщеніе такъ называемымъ карбуризованнымъ воздухомъ, т. е. горючимъ газомъ, представляющимъ смѣсь воздуха съ парами углеводородовъ и носящимъ названіе *аэрогенъ*.

Аэрогенъ менѣе подверженъ взрыву, чѣмъ ацетиленъ. Освѣщеніе аэрогеномъ 1000 часо-свѣчей стоитъ 8 коп., ацетиленомъ такой же напряженности—28 коп.

Мазуту (лигроину и т. п.) надолго гарантированы громадные районы для цѣлей отопленія котловъ. Высокій калорическій эффектъ мазута и другія выгодныя его особенности столь очевидны, что даже въ мѣстностяхъ, богатыхъ лѣсомъ и торфомъ, зачастую часть котловъ отапливаютъ нефтью. Наконецъ, развитіе винокуренія вовсе не исключаетъ и развитія нефтяной промышленности, такъ какъ оба не мало вліяютъ на состояніе народнаго хозяйства.

Изслѣдованія по примѣненію нефти, по свойственному стремленію человѣка къ прогрессу, завоевываютъ все новыя и новыя области. Такъ, въ области экзактныхъ изслѣдованій сдѣланы блестящіе синтезы нефти, и даже найдены точки соприкосновенія ея съ такимъ пахучимъ продуктомъ, какъ розовое масло. Въ области технологіи нефти сдѣланы такіе интересные опыты, какъ примѣненіе мазута въ производствѣ лебланковской соды, для замѣны имъ части угля; сдѣланы попытки примѣненія мазута въ доменномъ производствѣ.

Правильная постановка дѣла добыванія нефти сосредоточена на Кавказѣ: въ сѣверной его части (Кубанская, Дагестанская и Терская обл. съ Черноморской губ.) и на такъ называемомъ Апшеронскомъ полуостровѣ.

Признаки нефти встрѣчаются и въ другихъ мѣстахъ Россіи, ожидая предпринимателей. Такъ, напримѣръ, *въ Ферганской области* нефтяные участки раздѣлены на 9 казенныхъ группъ. По свойствамъ ферганская нефть принадлежитъ къ разряду такъ называемыхъ парафиновыхъ. Благодаря богатому содержанію парафина, а также и вазелина, продуктовъ цѣнныхъ и мало содержащихся въ бакинской нефти, ферганская нефть должна идти на выработку именно этихъ продуктовъ, такъ какъ полученіе изъ нея керосина дало плохіе результаты. Буровая скважина по близости ст. Ванновской, глубиною 145 саж., даетъ въ часъ до 400 пуд. нефти. По составу нефть Ферганы подходитъ къ биби-эйбатской. Какъ горючій матеріалъ она находитъ примѣненіе на средне-азіатской жел. дорогѣ.

Въ пользу удачи фонтана въ Ферганской обл. говоритъ то обстоятельство, что средне-азіатская жел. дорога отапливается бакинскою нефтью, цѣна на которую въ Ферганѣ доходитъ до 50 к. за 1 пудъ. Такою же дорогою нефтью приходилось раньше работать многимъ заводамъ, лишеннымъ вѣчныхъ двигателей.

Въ видахъ поощренія разрѣшено вырабатываемыя изъ туркестанской нефти масла оплачивать акцизомъ въ половинномъ размѣрѣ.

Въ 15 верст. къ югу отъ ст. Герань зак. ж. д. и въ 45 в. къ востоку отъ Елисаветполя и предгорія Малаго Кавказа находится мѣстность «Нафталанъ», что въ переводѣ съ татарскаго языка означаетъ нефтеносный. Издревле сюда ежегодно стекается масса народа изъ персіанъ, татаръ, армянъ, а послѣднее время и русскихъ, страдающихъ ревматизмомъ и разными накожными болѣзнями. Правильное буреніе въ Нафталанѣ началось въ 1890 г. Буровыя пока не эксплоатируются. Свойства нефти: уд. вѣсъ 0,960, температура вспышки 140° С.; истеченіе при 50° С., по аппарату Энгафа—820 сек.; точка замерзанія 20° С.

Непрерывная перегонка даетъ: 1) легкихъ маслъ 35%, 2) цилиндроваго масла 45%, 3) нефтяной смолы 20%. Уд. вѣсъ легкихъ маслъ 0,895—0,940; цвѣтъ—темно-желтый. Цилиндровое масло имѣетъ уд. вѣсъ 0,962—0,963; вспышка—200° С.; точка замерзанія 15° С. Идетъ на смазку цилиндровъ при локомотивахъ, пароходныхъ машинахъ и пр.; въ продажѣ—1 р. 50 к. за пудъ, франко ст. Герань. Нефтяная смола—уд. вѣсъ 0,1010—0,1020; чистый углеводородъ чернаго цвѣта; служитъ хорошимъ средствомъ для предохраненія дерева отъ порчи и гніенія.

Изъ этой нефти добывается спеціальное лечебное средство—*нафталанъ*, противъ ревматизма и накожныхъ болѣзней.

На сѣверной оконечности *о. Сахалина*, въ самой узкой его части, на востокѣ отъ залива Байкалъ, близъ Охотскаго моря, по р. Охѣ и верстъ на 300 южнѣе, около Чайскаго залива, по рѣчкѣ Нютъ встрѣчаются значительные выходы нефти. Уд. вѣсъ сахалинской нефти, при 18° С.—0,899. Цвѣтъ—темно-бурый, въ тонкомъ слоѣ прозрачный, флорес-

цирующій зеленый цвѣтъ; фракціи по уд. вѣсу напоминаютъ бакинскую нефть. Русская нефтепромышленность за послѣднее время обратила серьезное вниманіе на сахалинскія нефтеносныя земли. Сахалинская нефть, при незначительномъ содержаніи бензина, можетъ имѣть громадный спросъ, какъ топливо для торговыхъ судовъ Дальняго Востока.

Нефть, добываемая *на о. Челекенѣ*, по своимъ качествамъ принадлежитъ къ такъ называемой легкой (по удѣльному вѣсу) нефти, дающей значительный выходъ керосина. Парафина въ челекенской нефти содержится до 6%.

Въ настоящее время въ нефтепромышленномъ мірѣ распространено убѣжденіе, что Америка въ самомъ непродолжительномъ времени должна сдѣлаться крупнымъ покупателемъ русскаго керосина.

О. Челекенъ имѣетъ съ 2-хъ противоположныхъ сторонъ двѣ прекрасныя глубоководныя бухты, въ достаточной мѣрѣ защищенныя береговыми полосами отъ самыхъ сильнѣйшихъ вѣтровъ.

По своему географическому положенію о. Челекену придется, вѣроятно, играть большую роль въ будущемъ экспортѣ въ Америку.

Даже малыя по своимъ діаметрамъ скважины обнаружили присутствіе такого количества нефти, которое имѣетъ за собою серьезное промышленное значеніе. Такъ, изъ 2-хъ развѣдочныхъ буровыхъ, діаметромъ 6 дюймовъ, во время производства работъ втеченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ получено фонтанами и переливами до 300 тыс. пудовъ нефти.

Въ *Шемахѣ*, передъ землетрясеніемъ, составилась компанія для эксплоатаціи нефти. Землетрясеніе прекратило работы. Въ настоящее время во многихъ мѣстахъ окрестностей Шемахи имѣются родники самородной нефти. На Кабестанскихъ пастбищахъ имѣется самородная нефть въ такомъ количествѣ, что ее продаютъ по 20 коп. за боченокъ для отопленія въ зимнее время. Селеніе Мильджекъ отапливается нефтью своихъ родниковъ, а также употребляетъ нефть для смазки колесъ.

Въ *Селенгинскомъ* округѣ Забайкальской обл. открыта еще въ 1898 г. нефть. Изслѣдованіе образцовъ этой нефти дало блестящіе результаты.

*Берекейская* дача расположена въ Дагестанской области, въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ. Начало работъ въ этой дачѣ восходитъ къ 1899 г. До 1902 г. этимъ мѣсторожденіемъ мало интересовались. Заложенная скважина была углублена до 96 саж., и съ этой глубины началъ бить фонтанъ сухой и чистой нефти (безъ примѣси песку и грязи) съ обильнымъ выдѣленіемъ газа. Фонтанъ дѣйствуетъ черезъ часовые промежутки. Продуктивность фонтана, напримѣръ, въ 1902 г. опредѣлилась 60 т. пуд. въ мѣсяцъ.

Промысла въ Берекеѣ въ настоящее время вполнѣ оборудованы какъ техническими сооруженіями, такъ и посудой и приспособленіями для транспортировки. На ст. Берекей проложенъ нефтепроводъ, построенъ рядъ желѣзныхъ резервуаровъ и трубъ (стояковъ) для налива нефти

въ цистерны. Остатки отъ перегонки берекейской фонтанной нефти имѣютъ сравнительно низкій удѣльный вѣсъ, очень текучи; представляютъ прекрасное топливо, но для выработки смазочныхъ маслъ не пригодны.

Въ заключеніе, небезъинтересно будетъ привести сравнительную таблицу содержанія освѣтительныхъ маслъ (керосина) въ нефтяхъ различныхъ мѣсторожденій:

| | |
|---|---|
| Въ американской нефти изъ Пенсильваніи, Восточнаго Огайо и Восточной Венгріи | 70% |
| » русской нефти изъ Баку | 25—33% |
| » » » » Грозваго | 20% |
| » румынской нефти | 28—46% |
| » галиційской нефти | 30—35% |
| » нефти съ острова Борнео | 20—25% |
| » индійской нефти изъ Ассама | 37% |
| » » » » Бирмы | 57% |

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что наибольшимъ содержаніемъ освѣтительныхъ маслъ (керосина) отличается американская нефть (70%), а наименьшимъ—грозненская (20%) и нефть съ острова Борнео (20%).

Центромъ развитія русской нефтяной промышленности является Кавказъ (Сѣверный и Южный).

Въ изложеніи обзора разсматриваемой промышленности за 1903 г. сдѣлано нѣкоторое внѣшнее перемѣщеніе въ расположеніи матеріала.

Такъ, въ отчетахъ за прежніе годы въ первую голову обыкновенно излагалось о состояніи нефтяной промышленности за данный годъ на Южномъ Кавказѣ или на такъ называемыхъ бакинскихъ промыслахъ, обнимающихъ Апшеронскій полуостровъ.

Заключался отдѣлъ о нефтедобывающей промышленности этого района посвященіемъ нѣсколькихъ строкъ обзору Сѣвернаго Кавказа (Кубанской и Терской областямъ съ знаменитыми Грозненскими промыслами), гдѣ эта отрасль промышленности находится въ стадіи первоначальнаго развитія и ожидаетъ энергичныхъ предпринимателей, съ крупными капиталами, для производства развѣдочныхъ экспериментальныхъ работъ въ широкомъ масштабѣ.

Такой порядокъ расположенія матеріала нарушалъ цѣлостность впечатлѣнія отъ обозрѣнія нефтянаго дѣла въ такомъ крупномъ центрѣ, какимъ, безъ сомнѣнія, является Южный Кавказъ.

Вслѣдствіе этого въ предлагаемомъ за 1903 г. отчетѣ непосредственно за краткимъ обзоромъ міровой нефтяной промышленности, съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ случаевъ утилизаціи нефти въ техникѣ, въ промышленности, въ медицинѣ слѣдуетъ Сѣверный Кавказъ, а затѣмъ, безъ перерыва, въ родѣ указаннаго, помѣщенъ цѣликомъ подробный обзоръ этой отрасли промышленности на Южномъ Кавказѣ.

**Сѣверный Кавказъ.**

Изъ мѣстностей Сѣвернаго Кавказа или такъ называемаго Предкавказья заслуживаютъ вниманія, какъ по размѣрамъ добычи нефти,

такъ и по постановкѣ дѣла въ этой отрасли промышленности Кубанская и Терская области.

а) *Кубанская область.* Начало собственно научнымъ изслѣдованіямъ нефтеносныхъ образованій въ Кубанской обл. положено въ 50-хъ годахъ XIX столѣтія. Правильная добыча нефти для промышленныхъ цѣлей организовалась еще въ началѣ 60-хъ годовъ.

Первоначально буровыя работы велись на очень небольшую глубину (не болѣе 100 футовъ) главнымъ образомъ для развѣдки нефтяныхъ источниковъ на Таманскомъ полуостровѣ. Наконецъ, въ долинѣ р. Кудако была пробурена скважина глубиною въ 271 футъ, причемъ встрѣчены обильные запасы нефти.

Въ первые годы эксплоатація Кудакинскихъ скважинъ была выдающаяся. Въ среднемъ скважины давали отъ 500 до 1,000 пудовъ чистой нефти въ сутки.

Не смотря на ничтожную сравнительно глубину и діаметръ скважинъ, первыя четыре изъ нихъ, занимавшія пространство въ ½ десятины, дали втеченіе первыхъ 3-хъ лѣтъ эксплоатаціи болѣе 2 млн. пудовъ нефти, а впослѣдствіи изъ одной обильнѣйшей скважины было получено около 3 млн. пудовъ нефти. Такая продуктивность если неравносильна, то во всякомъ случаѣ очень близко подходитъ къ производительности лучшихъ бакинскихъ скважинъ.

Для обработки добывавшейся нефти на Тамани былъ построенъ и хорошо оборудованъ нефтеперегонный заводъ.

Въ настоящее время *Кудакинскій* промыселъ находится въ рукахъ крупныхъ капиталистовъ, образовавшихъ нефтепромышленное Общество «Кудако».

Въ 1903 г. на этомъ промыслѣ тартались лишь нѣсколько старыхъ скважинъ, глубиною въ среднемъ 100—150 саж. Производительность отдѣльныхъ скважинъ поднималась до 1,000 пудовъ въ сутки.

Общество владѣетъ нефтепроводомъ до ст. Крымской Новороссійской вѣтви Владикавказской жел. дор.

По качеству кудакинская нефть весьма различна: уд. вѣсъ ея то опускается до 0,815, то поднимается до 0,920; лучшіе сорта имѣютъ въ среднемъ уд. вѣсъ 0,840—0,865, т. е. совершенно подходятъ къ нормальнымъ типамъ бакинской нефти.

За Кудакинскими промыслами слѣдуютъ *Ильскіе*, верстахъ въ 40 къ юго-западу отъ Екатеринодара. На этихъ промыслахъ въ 1903 г. работъ не производилось. Арендовавшее ихъ общество «Русскій Стандартъ», перенесло свою промысловую дѣятельность въ Грозное, гдѣ и пріобрѣло нефтеносные участки.

За 1897—1903 гг. въ Кубанской обл. добыча нефти выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

| 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.385 | 1.198 | 464 | 270 | 251 | 385 | 279 |

Въ 1903 г. добыча сырой нефти въ Кубанской обл. производилась лишь на нефтяныхъ промыслахъ «Кудако».

На промыслахъ имѣется нефтеперегонный заводъ, вырабатывавшій освѣтительныя нефтяныя масла лишь для своихъ надобностей.

*б) Терская область.*

28 іюня 1903 г. исполнилось 10 лѣтъ со дня закладки первой буровой капитальной скважины въ Грозномъ. Конечно, нефть въ Грозномъ добывалась и ранѣе этого времени, но примитивные пріемы добыванія и размѣры добычи не въ состояніи были поставить районъ на высоту, которой достигла здѣсь позднѣйшая промышленность. Существовавшая система эксплоатаціи нѣдръ путемъ колодцевъ не могла отвѣтить на вопросъ о производительности грозненскихъ нефтеносныхъ земель. Лишь глубокое буреніе рѣшило этотъ вопросъ. Первая скважина въ 1893 г. дала фонтанъ и фонтанъ солидный.

Первая скважина, какъ уже упоминалось выше, была заложена 28 іюня 1893 г. Начата она была діаметромъ въ 14 дюйм. 6 Октября съ глубины 61 саж. 4 фут. ударилъ фонтанъ, давшій втеченіе первыхъ сутокъ около 110 тыс. пуд. нефти. Фонтанъ этотъ хотя и функціонировалъ всего 15 дней, но зато послужилъ началомъ цѣлой промышленности.

Эта скважина-ветеранъ работала съ перерывами въ общемъ до 1902 г., выбросивъ за все время до 3 слишкомъ млн. пудовъ нефти.

Десять лѣтъ назадъ техника нефтянаго дѣла въ Грозномъ представляется слѣдующей картиной: 8—10 бондарей, 2—3 казака обслуживали предпріятіе; оборудованіе завода—3 куба: одинъ въ 240 пуд. и два по 120 пуд.; химикъ—совершенно безграмотный чеченецъ.

Какой контрастъ черезъ 10 лѣтъ: *34 млн. пуд.* добычи нефти въ годъ и *четыре* завода.

Добыча нефти.

О ростѣ грозненской нефтяной промышленности за послѣднія 10 лѣтъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ млн. пудовъ):

| Годы. | | Годы. | |
|---|---|---|---|
| 1894 | 5.241 | 1899 | 25.195 |
| 1895 | 8.375 | 1900 | 30.688 |
| 1896 | 17.200 | 1901 | 34.853 |
| 1897 | 27.568 | 1902 | 34.072 |
| 1898 | 17.717 | **1903** | **32.772** [1]) |

Въ абсолютныхъ цифрахъ добыча нефти въ 1903 г. заняла 3-е мѣсто въ ряду представленнаго 10-лѣтія. Отмѣченное въ 1902 г. пониженіе производительности продолжалось и въ 1903 г., и даже въ болѣе усиленной степени.

Число промысловыхъ фирмъ.

Съ числомъ фирмъ, занимавшихся промысловымъ дѣломъ, за послѣднія 5 лѣтъ можно ознакомиться по слѣдующимъ даннымъ:

| Годы. | Имѣвшихъ добычу. | Неимѣвшихъ. | Оперировавшихъ. |
|---|---|---|---|
| 1899 | 6 | 5 | — |
| 1900 | 6 | 8 | 16 |
| 1901 | 9 | 10 | 20 |
| 1902 | 10 | 15 | 26 |
| **1903** | **12** | **16** | **31** |

[1]) Въ т. ч. 323 тыс. пуд. нефти собрано фирмами въ ямахъ, канавахъ, отводящихъ воду съ промысловъ, и т. п.

Число фирмъ, занимавшихся промысловымъ дѣломъ, возросло въ 1903 г. на 19% противъ 1902 г. (въ 1902 г. это увеличеніе выразилось 30% и въ 1901 г.—25%).

Приведенная таблица показываетъ распредѣленіе работавшихъ въ 1903 г. фирмъ по разрядамъ не имѣвшихъ и имѣвшихъ добычу нефти. Произошло незначительное увеличеніе и тѣхъ и другихъ. Въ числѣ фирмъ «добычи не имѣвшихъ» имѣются и такія, которыя бездѣйствовали почти во все продолженіе года.

Число и распредѣленіе скважинъ.

Добыча нефти въ 1903 г. производилась на 22 участкахъ (въ 1902 г.—на 19, въ 1901 г.—на 17 и въ 1900 г.—на 13). Три прибавившихся участка находятся въ западномъ районѣ. Явленіе это во всякомъ случаѣ свидѣтельствуетъ о послѣдовавшемъ оживленіи въ подготовительныхъ работахъ.

На 22 участкахъ было расположено до 204 скважинъ.

Скважины, по степени ихъ продуктивности и готовности къ эксплоатаціи, можно раздѣлить на слѣдующихъ 10 видовъ: 1) производительныя, 2) пробно тартавшіяся, 3) углублявшіяся, 4) исправлявшіяся, 5) находившіяся въ чисткѣ, 6) бездѣйствовавшія, 7) бурившіяся, 8) сооружавшіяся, 9) находившіяся въ ловлѣ и вырѣзкѣ и наконецъ, 10) въ тампонажѣ.

Для большей наглядности при сравненіи между собою состоянія промысловъ за послѣднія 5 лѣтъ, можно перечисленные виды скважинъ разбить на 3 группы, исключивъ изъ числа бездѣйствовавшихъ производительныя и соединивъ въ одну группу «неоконченныхъ» всѣ скважины, не подходящія подъ категоріи производительныхъ и неначатыхъ:

| Годы. | Производительныя. | Не оконченныя. | Не начатыя. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| 1899 | 34 | 61 | 11 | 106 |
| 1900 | 51 | 83 | 13 | 147 |
| 1901 | 78 | 82 | 17 | 177 |
| 1902 | 67 | 101 | 24 | 192 |
| **1903** | **95** | **101** | **8** | **204** |

Годовой приростъ общаго количества буровыхъ скважинъ изъ года въ годъ уменьшается: напримѣръ въ 1900 г. приростъ выразился 39%, а въ 1903 г.—всего 6%. Общій приростъ (12) скважинъ не соотвѣтствуетъ приросту производительныхъ скважинъ (28), что во всякомъ случаѣ говоритъ за улучшеніе состоянія грозненскаго дѣла. Послѣдній выводъ находитъ себѣ подтвержденіе въ интенсивности буровыхъ работъ и въ фактѣ уменьшенія (въ 3 раза) числа скважинъ, перешедшихъ на 1904 г. неначатыми.

Нѣкоторый ростъ въ числѣ сооруженныхъ вышекъ и въ количествѣ пройденныхъ буреніемъ саженей подтверждаетъ отмѣченный выше фактъ оживленія въ нефтяной промышленности:

| Годы. | Число сооруженныхъ вышекъ. | Число пробуренныхъ саженей. |
|---|---|---|
| 1900 | 46 | 6,193 |
| 1901 | 40 | 7,637 |
| 1902 | 20 | 4,395 |
| **1903** | **27** | **6,416** |

Вышекъ было сооружено въ 1903 г. на 35% болѣе, чѣмъ въ 1902 г.; пройдено буреніемъ болѣе 1902 г. на 46%. Столь энергичное буреніе, какъ въ 1903 г., наблюдается впервые за представленное 4-хъ-лѣтіе.

Увеличеніе общей цифры пробуренныхъ саженей произошло исключительно за счетъ буренія, а не углубленія.

Ремонтныя работы.

Подъ ремонтными работами подразумѣвается: чистка, исправленіе, ловля, вырѣзъ трубъ, тампонажъ. Съ каждымъ годомъ работы этого рода пріобрѣтаютъ все большее значеніе въ промысловомъ хозяйствѣ. Обстоятельство это находитъ себѣ объясненіе въ усложненіи техническихъ условій при углубленіи скважинъ и необходимости бороться съ притоками воды.

Въ 1903 г. въ ремонтѣ числилось 44 скважины (въ 1902 г.—42); изъ этого количества 8 скважинъ перешло въ такомъ видѣ на 1904 г.

Общая полезная добыча нефти.

Всего добыто нефти (тартаніемъ и фонтанами) на грозненскихъ промыслахъ въ 1903 г. 32.450 тыс. пуд. Кромѣ того, 322 тыс. пуд. собрано въ ямахъ, канавахъ, отводящихъ воду съ промысловъ, и т. п. [1]).

О размѣрахъ добычи нефти за послѣднее 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Добыча нефти. | Годы. | Добыча нефти. |
|---|---|---|---|
| 1894 | 5.241 | 1899 | 25.195 |
| 1895 | 8.375 | 1900 | 30.688 |
| 1896 | 17.200 | 1901 | 34.852 |
| 1897 | 27.568 | 1902 | 33.978 |
| 1898 | 17.717 | **1903** | **32.450** |

Въ абсолютныхъ цифрахъ добыча нефти въ 1903 г. заняла по своимъ размѣрамъ 3-е мѣсто за послѣднихъ 10 лѣтъ, продолживъ отмѣченное въ 1902 г. пониженіе производительности, и въ нѣсколько болѣе усиленной степени.

По мѣсяцамъ добыча нефти представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Янв. | Февр. | Мартъ. | Апр. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Авг. | Сент. | Окт. | Ноябрь. | Дек. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.179 | 2.658 | 2.791 | 2.234 | 2.997 | 2.872 | 3.130 | 2.844 | 2.459 | 2.570 | 2.882 | 2.834 |

Въ противоположность предыдущимъ годамъ колебанія въ итогахъ добычи по мѣсяцамъ—не столь значительныя, какъ прежде, если игнорировать наихудшіе по производительности мѣсяцы—январь и апрѣль. Minimum добычи въ январѣ и апрѣлѣ объясняется ослабленіемъ въ эти мѣсяцы фонтановъ, обыкновенно вносящихъ дисгармонію въ распредѣленіе добычи нефти. Maximum добычи падаетъ на май, іюль и іюнь мѣсяцы.

Изъ 31 оперировавшихъ въ 1903 г. фирмъ 12 получали нефть въ достаточномъ для торговыхъ операцій количествѣ, 5—производили пробное тартаніе, 8—забросили скважины и 6 или бездѣйствовали, или только принялись за работы.

---

[1]) 322 тыс. пуд., въ виду затруднительности распредѣлить ихъ по скважинамъ даннаго участка, не вошли въ цифру общей добычи нефти.

Тартанная нефть.

Общее количество нефти, добытой въ 1903 г. тартаніемъ, выразилось 21.731 тыс. пуд.; въ 1902 г. тартанная добыча нефти достигала 17.953 тыс. пуд., т. е. была ниже на 21%. Увеличеніе однако было не настолько велико (въ 1902 г. наблюдалось пониженіе на 48%), чтобы сравняться съ результатами тартанія 1900—1901 годовъ.

По мѣсяцамъ распредѣленіе тартанной добычи за 4 послѣднихъ года представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Янв. | Февр. | Мартъ. | Апр. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Авг. | Сент. | Окт. | Ноябрь. | Дек. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1900 | 1.589 | 1.582 | 1.766 | 1.743 | 1.658 | 1.734 | 1.914 | 2.085 | 2.337 | 2.851 | 2.517 | 2.232 | 24.008 |
| 1901 | 2.184 | 2.257 | 2.940 | 2.069 | 2.228 | 2.322 | 2.387 | 2.286 | 2.128 | 2.134 | 1.873 | 1.800 | 26.608 |
| 1902 | 2.008 | 1.926 | 1.864 | 1.517 | 1.455 | 1.451 | 1.533 | 1.421 | 1.382 | 1.076 | 1.096 | 1.224 | 17.953 |
| **1903** | **1.506** | **1.332** | **1.816** | **1.765** | **1.818** | **2.079** | **2.280** | **2.025** | **1.869** | **1.685** | **1.742** | **1.814** | **21.731** |

Мѣсяцами съ наибольшей добычей были іюнь, іюль, августъ, сентябрь; наименьшая добыча нефти наблюдалась въ февралѣ.

Колебанія въ мѣсячныхъ итогахъ добычи нефти тартаніемъ объясняются не только причинами внѣшними (праздники, неодинаковое число дней въ мѣсяцѣ, пожары, неимѣніе хранилищъ и проч.), но и измѣненіемъ состоянія скважинъ, переходящихъ въ разряды углубляющихся, исправляющихся, чистящихся или наконецъ уменьшеніемъ производительности той или другой скважины.

Глубина тартанія въ среднемъ изъ года въ годъ увеличивается: приростъ для 1903 г. выразился 39% (въ 1902 г.—27%). Лишь на 4 участкахъ средняя глубина тартанныхъ скважинъ понизилась, потому что эти участки или мало разрабатываются, или имѣютъ бездѣйствующія скважины.

Наименьшій предѣлъ тартанныхъ глубинъ сохраняется много лѣтъ безъ измѣненія (54 саж.), а максимальный ежегодно возрастаетъ и достигъ въ 1903 г.—333 саж.

Скважины такой наивысшей глубины—явленіе случайное, а дѣйствительные предѣлы опредѣляются 70—257 саж.

Фонтанная нефть.

Итоги добычи фонтанной нефти не могутъ представлять той закономѣрности, какая наблюдается въ добычѣ тартаннымъ способомъ. Извлеченіе послѣдней изъ нѣдръ земли находится болѣе во власти техники, чѣмъ полученіе фонтанной нефти.

О размѣрахъ добычи нефти фонтанами за послѣднее 5-лѣтіе представляется возможнымъ судить по слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Общая полезная добыча нефти. | Въ т. ч. фонтанной. | % |
|---|---|---|---|
| 1899 | 25.196 | 8.094 | 32 |
| 1900 | 30.688 | 6.685 | 22 |
| 1901 | 34.853 | 8.087 | 23 |
| 1902 | 33.978 | 16.025 | 47 |
| **1903** | **32.772** | **10.719** | **33** |

1903 г. далъ меньше на 33% противъ предшествовавшаго года, но зато превзошелъ остальные 3 года приведеннаго 5-лѣтія.

Сокращеніе добычи фонтанной нефти объясняется тѣмъ, что прежнія фонтанировавшія скважины ослабѣли, за исключеніемъ скважины извѣстной подъ № 38, поднявшей значеніе цѣлаго (Ермоловскаго) участка. Новыхъ, сколько нибудь замѣтныхъ, фонтановъ за весь годъ не было ни одного. Неизмѣнность состава фонтанныхъ участковъ объясняется слабостью разработки большинства другихъ участковъ.

Съ количествомъ скважинъ, съ распредѣленіемъ ихъ по глубинамъ и съ размѣрами добычи по горизонтамъ за 4 послѣднихъ года знакомитъ слѣдующая таблица:

| Глубина скважинъ. | 1900 | | 1901 | | 1902 | | 1903 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число скваж. | Добыто (тыс. пуд.). | Число скваж. | Добыто (тыс. пуд.). | Число скваж. | Добыто (тыс. пуд.). | Число скваж. | Добыто (тыс. пуд.). |
| До 100 саж. . . . . | 12 | 3.564 | — | — | — | — | 2 | 28 |
| 100—200. . . . . | 6 | 619 | 10 | 1.042 | 13 | 13.530 | 3 | 9.743 |
| Свыше 200. . . . . | 4 | 2.503 | 11 | 7.045 | 15 | 2.445 | 8 | 948 |

По геологическимъ даннымъ приведенная таблица требуетъ подраздѣленія на 2 группы, сообразно наличности верхнихъ и нижнихъ горизонтовъ. Для 1903 г. предѣлы: 79—139 и 194—247, для 1902 г. 109—148 и 177—264.

За 1903 г. фонтанныхъ скважинъ насчитывалось 13, а въ 1902 г.—28; въ 1902 г. 28 фонтановъ распредѣлялись на 8 участкахъ, въ 1903 г.—на 6.

Въ дѣлѣ доставленія фонтанной нефти изъ года въ годъ фигурируютъ одни и тѣ же участки. Причины неизмѣнности состава фонтанныхъ участковъ находятъ себѣ объясненіе въ слабости разработки другихъ участковъ.

Въ абсолютныхъ цифрахъ глубокіе горизонты дали меньшую цифру фонтанной нефти, нежели въ 1902 г. Относительно глубокіе горизонты имѣли подавляющее значеніе: добыто не 90%, какъ въ 1902 г., а 98%, тогда какъ въ 1900 г. всего 35% общей производительности.

Верхніе горизонты, до 100 саж., въ 1901—1902 гг. вовсе не дали фонтанной нефти, въ 1903 г. случайно съ такихъ горизонтовъ выброшено нефти всего 0,2% общей производительности; въ 1900 г. они фигурировали съ цифрою производительности въ 53%.

Горизонты 139—194 въ 1903 г., 148—177 въ 1902 г. и 116—180 саж. въ 1901 г. совершенно не дали фонтанной нефти.

Самыми продуктивными горизонтами слѣдуетъ признать отъ 100—200 саж. (около 91% всей фонтанной добычи).

Обороты съ нефтью на грозненскихъ промыслахъ.

Объ оборотахъ съ сырою нефтью за 1900—1903 гг. можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Приходъ. | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|
| Остатокъ нефти на промыслахъ къ 1 января. | 415 | 2.456 | 2.689 | 4.745 |
| Общая полезная добыча. . . . . | 30.688 | 34.905 | 34.150 | 32.772 |
| Итого . . . . | 31.103 | 37.361 | 36.839 | 37.517 |
| **Расходъ.** | | | | |
| Израсходовано на топливо. . . . . | 2.962 | 3.756 | 3.596 | 4.295 |
| Случайныя потери. . . . . | 513 | 833 | 1.454 | 501 |
| Перекачено въ Грозный . . . . . | 25.172 | 29.923 | 26.915 | 29.895 |
| Продано на промыслахъ. . . . . | | 160 | 129 | 137 |
| Итого . . . . | 28.647 | 34.672 | 32.094 | 34.828 |
| Остатокъ на промыслахъ къ 1 января. . . . | 2.456 | 2.689 | 4.745 | 2.689 |

Нѣкоторое улучшеніе въ состояніи дѣла и рынка повліяло на увеличеніе количества оборотной нефти. Запасы нефти сократившись приблизились къ запасамъ 1902 г. Уменьшеніе запасовъ вмѣстѣ съ тѣмъ является слѣдствіемъ усиленія дѣятельности нефтепроводовъ.

Расходъ на топливо въ процентномъ отношеніи къ общей добычѣ повысился въ 1903 г., сравнительно съ 1902 г., съ 10% до 13%.

Случайныя потери въ 1903 г. значительно (на 66%) сократились противъ 1902 г., представивъ собою minimum за послѣдніе 4 года.

Продажа на промыслахъ (въ бочкахъ) въ 1903 г. незначительно (на 6%) увеличилась противъ 1902 г. На промыслахъ идетъ въ продажу нефть, собираемая изъ амбаровъ, ямъ и пр.

Остатокъ на промыслахъ, повысившись на 1 Января 1903 г., сократился свыше чѣмъ на 2 млн. пуд. противъ остатка на 1 Января 1902 г.

---

**Южный Кавказъ.**

Первое мѣсто по размѣрамъ добычи не только въ Россіи, но за послѣдніе годы и въ мірѣ, принадлежитъ Южному Кавказу, гдѣ эта отрасль промышленности сосредоточена на Апшеронскомъ полуостровѣ. Нефтяные промыслы расположены въ предѣлахъ дачъ селеній Балаханы, Сабунчи, Романы, Биби-Эйбатъ, Бинагады, Забратъ. Перечисленныя селенія находятся въ Бакинскомъ у., откуда и промыслы носятъ названіе *бакинскихъ*.

## I. Нефтедобывающая промышленность.

**Общее состояніе бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ.**

Положеніе нефтедобывающей промышленности на бакинскихъ промыслахъ за послѣднее 10-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число фирмъ. . . . . | 88 | 81 | 93 | 109 | 140 | 160 | 167 | 171 | 167 | 170 |
| Число дѣйств. скважинъ | 532 | 604 | 735 | 904 | 1,107 | 1,357 | 1,710 | 1,924 | 1,840 | 1,850 |
| Изъ нихъ фонтановъ. | 29 | 42 | 36 | 36 | 52 | 23 | 25 | 35 | 43 | 33 |
| Добыча нефти (млн. пд.). | 298 | 378 | 386 | 422 | 486 | 525 | 601 | 672 | 638 | 598 [1]) |
| Въ т. ч. фонтан. (млн. пд.). | 62 | 113 | 87 | 89 | 113 | 80 | 68 | 98 | 94 | 54 |

Уменьшеніе общей добычи нефти за 1903 г. на Апшеронскомъ полуостровѣ должно быть поставлено въ зависимость совершенно отъ случайныхъ причинъ и отнюдь не находилось въ соотвѣтствіи со степенью оборудованности промысловаго района. Сокращеніе это произошло исключительно за счетъ фонтанной нефти, что въ свою очередь явилось прямымъ слѣдствіемъ грандіознаго пожара фонтановъ на Биби-Эйбатѣ въ сентябрѣ и началѣ октября мѣсяцевъ, когда было уничтожено около 25 млн. пуд. фонтанной нефти.

---

[1]) 598 млн. пуд. слагаются: а) изъ 593 млн. пуд. нефти, принятой втеченіе года изъ буровыхъ скважинъ въ промысловыя нефтехранилища, б) 4 млн. пуд., собранныхъ фирмами на своихъ промыслахъ и в) 1 млн. пуд. изъ общественныхъ канавъ, отводящихъ буровыя воды за черту промысловыхъ площадей.

Кромѣ того и добыча тартанной нефти въ 1903 г. могла бы повыситься не на 1 млн. пуд. противъ 1902 г., какъ это наблюдалось въ дѣйствительности, если бы не стачка промысловыхъ рабочихъ, имѣвшая мѣсто въ іюлѣ, и не пожары на Биби-Эйбатѣ, опустошившіе сосѣдніе промыслы. Вмѣсто сгорѣвшихъ вышекъ пришлось сооружать новыя, ремонтировать двигатели, тартанные барабаны.

Во всякомъ случаѣ, при отсутствіи указанныхъ причинъ, добыча нефти въ 1903 г. должна была бы быть не меньше, чѣмъ въ 1902 г.

Земельные участки бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ, бывшіе въ 1903 г. въ работахъ по буренію или добычѣ нефти, по формѣ владѣнія раздѣлялись, по прежнему, на 6 категорій [1]).

Каждая изъ 6 категорій земельныхъ участковъ не въ одинаковой степени принимала участіе въ нефтедобывающей промышленности бакинскаго района:

| Категорія земель. | Число фирмъ [2]). | Число участковъ. | Площадь ихъ (дес.). | Число скважинъ, давшихъ нефть. | Добыча нефти (млн. пуд.) | Число мѣсяцевъ эксплоатаціи всѣхъ скважинъ. | Средняя добыча въ мѣсяцъ на 1 скваж. (тыс. пуд.) | Число продук. изв. скваж. на каждыя 10 дес. эксплуат. площади. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 26 | 19 | 95 | 269 | 30 | 2,809 | 11 | 28 |
| II | 54 | 104 | 334 | 393 | 216 | 3,331 | 65 | 38 |
| III | 19 | 23 | 194 | 406 | 105 | 3,971 | 26 | 27 |
| IV | 17 | 19 | 33 | 16 | 2 | 149 | 11 | 5 |
| V | 92 | 121 | 239 | 571 | 131 | 5,157 | 25 | 24 |
| VI | 15 | 24 | 66 | 195 | 109 | 1,770 | 61 | 30 |
| Всего. | 170 | 310 | 961 | 1,850 | 598 [3]) | 17,187 | 34 | 19 |

Первое мѣсто по численности занимали участки V категоріи (частной собственности), добыча нефти на которыхъ составила 22% общей добычи; по величинѣ занимаемой площади (въ десятинахъ) участки этой категоріи уступали участкамъ II категоріи; по средней мѣсячной добычѣ первенство было на сторонѣ земель II категоріи.

За землями V категоріи, по численности, слѣдовали участки II категоріи, добыча нефти на которыхъ, при минимальномъ, сравнительно съ другими категоріями, количествѣ скважинъ, была наибольшею (до 36% слишкомъ общей добычи).

На послѣднемъ мѣстѣ, по численности участковъ, стояли земли I и IV категорій; добыча на земляхъ этихъ 2-хъ категорій достигала всего 5%.

---

[1]) См. «Статистика производствъ облагаемыхъ акцизомъ» за 1901 г., стр. 180.

[2]) Число фирмъ по отдѣльнымъ категоріямъ разнится отъ общаго числа фирмъ, такъ какъ нѣкоторыя фирмы имѣютъ промыслы на земляхъ разныхъ категорій.

[3]) Итоги добычи по категоріямъ не сходятся съ добычею нефти по площадямъ, такъ какъ озерная нефть, въ количествѣ 4 млн. пуд. и 1 млн. пуд. нефти, собранной изъ общественныхъ канавъ, по отдѣльнымъ категоріямъ земель, за отсутствіемъ данныхъ, распредѣлена быть не можетъ.

Развитіе бакинской нефтяной промышленности.

О развитіи бакинской нефтяной промышленности по 6 установленнымъ формамъ владѣнія, за 8 послѣднихъ лѣтъ [1]), можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| | Годы. | Высоч. пожал. | Казен. попущ. или долев. | Каз. за един. пл. | Аренд. у крест. | Частновлад. | Каз. аренд. безъ торговъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | |
| Число фирмъ [2]). . . . . | 1896 | 32 | 2 | 14 | 8 | 65 | 13 | 93 |
| | 1897 | 27 | 10 | 13 | 14 | 74 | 14 | 109 |
| | 1898 | 29 | 24 | 16 | 21 | 78 | 16 | 140 |
| | 1899 | 31 | 39 | 18 | 23 | 95 | 16 | 160 |
| | 1900 | 30 | 48 | 19 | 22 | 94 | 17 | 167 |
| | 1901 | 28 | 57 | 18 | 23 | 97 | 16 | 171 |
| | 1902 | 28 | 55 | 19 | 18 | 95 | 15 | 167 |
| | **1903** | **26** | **54** | **19** | **17** | **92** | **15** | **170** |
| Число участковъ. . . . | 1896 | 19 | 2 | 21 | 12 | 87 | 17 | 158 |
| | 1897 | 19 | 23 | 21 | 20 | 99 | 17 | 199 |
| | 1898 | 19 | 38 | 22 | 40 | 115 | 18 | 252 |
| | 1899 | 19 | 54 | 23 | 26 | 112 | 19 | 253 |
| | 1900 | 19 | 71 | 23 | 26 | 115 | 20 | 274 |
| | 1901 | 19 | 90 | 23 | 26 | 120 | 20 | 298 |
| | 1902 | 19 | 101 | 23 | 20 | 121 | 23 | 307 |
| | **1903** | **19** | **104** | **23** | **19** | **121** | **24** | **310** |
| Площадь (десятинъ) . . | 1896 | 93 | 6 | 177 | 40 | 171 | 57 | 544 |
| | 1897 | 93 | 73 | 177 | 46 | 193 | 57 | 639 |
| | 1898 | 95 | 139 | 191 | 62 | 215 | 57 | 759 |
| | 1899 | 95 | 213 | 194 | 64 | 224 | 58 | 848 |
| | 1900 | 95 | 268 | 194 | 64 | 228 | 57 | 906 |
| | 1901 | 95 | 315 | 194 | 64 | 240 | 59 | 967 |
| | 1902 | 95 | 331 | 194 | 34 | 243 | 62 | 959 |
| | **1903** | **95** | **334** | **194** | **33** | **239** | **66** | **961** |
| Число скважинъ, давшихъ нефть. . . . . | 1896 | 154 | 1 | 167 | 18 | 314 | 82 | 736 |
| | 1897 | 180 | 13 | 223 | 26 | 368 | 95 | 905 |
| | 1898 | 216 | 34 | 265 | 40 | 448 | 104 | 1,107 |
| | 1899 | 246 | 100 | 321 | 61 | 505 | 124 | 1,357 |
| | 1900 | 296 | 202 | 400 | 64 | 588 | 160 | 1,710 |
| | 1901 | 302 | 293 | 429 | 57 | 661 | 182 | 1,924 |
| | 1902 | 279 | 343 | 411 | 17 | 602 | 188 | 1,840 |
| | **1903** | **269** | **393** | **406** | **16** | **571** | **195** | **1,850** |
| Добыча нефти (млн. пуд.) | 1896 | 32 | 2 | 120 | 7 | 151 | 74 | 386 |
| | 1897 | 36 | 5 | 108 | 17 | 168 | 88 | 422 |
| | 1898 | 38 | 12 | 129 | 34 | 173 | 97 | 483 |
| | 1899 | 41 | 49 | 108 | 38 | 200 | 82 | 518 |
| | 1900 | 43 | 115 | 116 | 45 | 181 | 96 | 596 |
| | 1901 | 37 | 183 | 108 | 40 | 186 | 113 | 667 |
| | 1902 | 34 | 206 | 110 | 2 | 156 | 123 | 631 |
| | **1903** | **30** | **216** | **105** | **2** | **131** | **109** | **593** |

За 8-лѣтній періодъ времени число фирмъ, постепенно возрастая, увеличилось на 83%, число участковъ—на 96%; площадь, которую занимали нефтеносные участки, расширилась на 77%; скважинъ за 8 лѣтъ стало въ 2½ раза больше. Что касается добычи нефти, то до 1901 г. таковая возрастала, а за 2 послѣднихъ (1902 и 1903) года выразила

[1]) Данныя берутся съ 1896 г.: за болѣе раннее время не имѣется свѣдѣній.

[2]) Подсчетъ числа фирмъ по отдѣльнымъ категоріямъ не сходится съ дѣйствительнымъ числомъ фирмъ, такъ какъ нѣкоторыя фирмы имѣютъ промыслы на земляхъ разныхъ категорій.

наклонность къ сокращенію, хотя 1903 г. и былъ выше, напримѣръ, 1896 г. на 54%.

Данныя за 2 послѣднихъ года показываютъ, что значеніе земель I категоріи (Высочайше пожалованныя разнымъ лицамъ) въ промысловомъ дѣлѣ умаляется. Правда, площадь, подлежащая эксплоатаціи, съ 1898 г. не измѣнилась, но зато остальныя цифры, характеризующія эту категорію, указываютъ на уменьшеніе. Такъ, число скважинъ сократилось за 3 послѣднихъ года на 33, или 11%; добыча нефти въ 1903 г. является минимальной за представленныя 8 лѣтъ.

Паденіе роли земель I категоріи, въ промысловомъ хозяйствѣ, объясняется истощеніемъ вслѣдствіе продолжительной эксплоатаціи. Въ 1903 г. на земляхъ этой категоріи насчитывалось 269 скважинъ, или 15% общаго числа ихъ на всѣхъ промыслахъ; нефти эти скважины дали лишь 5% всей добычи. Добыча на 1 десятину выразилась въ 1903 г. 316 тыс. пуд., менѣе 1902 г. на 42 тыс. пуд. Для всего промысловаго района въ среднемъ на 1 дес. приходится 617 тыс. пуд. Число скважинъ на 1 дес. въ 1896 г. равно было 1,66, въ 1902 г.—2,94 и въ 1903 г.—2,88.

Земли II категоріи, въ противоположность землямъ I категоріи, обнаруживаютъ стремленіе къ послѣдовательному увеличенію своей роли въ промысловомъ хозяйствѣ.

Измѣненія въ итогахъ по землямъ II категоріи произошли по двумъ причинамъ. Во первыхъ, пять казенныхъ участковъ въ Балаханахъ изъяты изъ эксплоатаціи, какъ не давшіе нефти вовсе и поступившіе обратно въ казну. Во вторыхъ, въ эту категорію включены участки, сданные казною въ аренду за долевое отчисленіе. Сюда же включены шесть участковъ на Биби-Эйбатѣ, которые раньше состояли въ земляхъ IV категоріи (казенно-общественныхъ). За исключеніемъ срока аренды этихъ земель, поступившихъ въ частное пользованіе по приговорамъ сельскихъ обществъ, участки эти отошли въ казну. Послѣдняя сдала ихъ прежнимъ арендаторамъ, съ обязательствомъ отчислять въ пользу казны 25% добычи. Наконецъ, въ эксплоатацію поступили 2 казенныхъ участка на Биби-Эйбатѣ (площадью въ 4 дес. слишкомъ) и 1 участокъ въ Сабунчахъ (площадью немного болѣе ½ десятины).

Число скважинъ на земляхъ II категоріи увеличилось въ 1903 г. на 50 противъ 1902 г., составивъ 393 скважины, т. е. 21% общаго числа скважинъ на промыслахъ, тогда какъ въ 1902 г. относительное количество скважинъ выражалось 19%. Въ 1896 г. на этихъ промыслахъ была лишь 1 скважина. Въ добычѣ нефти 1903 г. далъ дальнѣйшій приростъ противъ 1902 г.—въ 10 млн. пуд., составивъ 216 млн. пуд., или 36% всей добычи на промыслахъ; въ 1902 г. добыча равнялась 206 млн. пуд. (33% общей добычи). Добыча на 1 дес. оказалась очень высокою—647 тыс. пуд., превысивъ норму предыдущихъ лѣтъ и норму 1903 г. для всего промысловаго района (617 тыс. пуд.).

На 1 дек. въ 1896 г. скважинъ приходилось 0,16, въ 1902 г.—1,04 и въ 1903—1,18.

Земли этой категоріи (казенные участки, сдаваемые въ аренду за попудную плату или долевое отчисленіе) детально распадаются на слѣдующія группы: 1) сдаваемыя въ разное время *за попудную плату безъ торговъ*, 2) сдаваемыя въ разное время *за долевое отчисленіе безъ торговъ*, 3) сдаваемыя *за попудную плату съ торговъ первой очереди*—20 Сентября 1896 г., 4) сдаваемыя *за попудную плату съ торговъ второй очереди*—28 Апрѣля 1898 г., 5) сдаваемыя *за попудную плату съ торговъ третьей очереди*—16 Февраля 1899 и наконецъ, 6) сдаваемыя *за попудную плату съ торговъ четвертой очереди*—15 Ноября 1900 г.

Въ составъ земель III категоріи, сданныхъ казною на основаніи закона 1 Февраля 1872 г., вошли 2 группы (XIX и XX) на Биби-Эйбатѣ и группы въ предѣлахъ Балаханской и отчасти Сабунчинской площадей. Чтобы уяснить роль этихъ земель въ промысловомъ хозяйствѣ, необходимо разсмотрѣть отдѣльно биби-эйбатскія группы, находящіяся въ особо благопріятныхъ геологическихъ условіяхъ. Площадь этихъ 2-хъ группъ составляетъ около 20 дес.; производительныхъ скважинъ на нихъ въ 1903 г. было расположено 53; нефти изъ этихъ 53 скважинъ за тотъ же годъ получено до 62 млн. пуд.; на 1 дес. придется 3.080 тыс. пуд., т. е. въ 5 разъ выше средней нормы на 1 дес. для всѣхъ земель (617 тыс. пуд.). Скважинъ на 1 дес. въ 1896 г. приходилось 0,9, въ 1902 г. — уже 2,4 и въ 1903 г.—2,09.

Остальныя земли этой категоріи, площадью въ 174 десятины при 353 скважинахъ, дали нефти 44 млн. пуд.; средняя добыча на 1 дес. составляла 251 тыс. пуд., менѣе средней нормы для всѣхъ земель на 365 тыс. пуд. На 1 дес. скважинъ приходилось въ 1896 г.—0,95, въ 1902 г.—2,09 и въ 1903 г.—2,04. О степени продуктивности Биби-эйбатскихъ группъ, сравнительно съ группами балахано-сабунчинскими, можно судить по тому, что первыя, составляя 2,1% общей промысловой площади при 2,92% скважинъ, дали 10,6% общей добычи на промыслахъ, а вторыя, съ площадью, равной 18,1% общей промысловой площади, при 19,1% скважинахъ, дали нефти всего лишь 7,3%.

19 участковъ на Балаханской площади входили въ составъ земель *IV категоріи*, т. н. казенно-общественныхъ, сдаваемыхъ въ аренду по приговорамъ сельскихъ обществъ. Вслѣдствіе давней эксплоатаціи эти участки значительно истощены. Въ 1903 г. подесятинная добыча оказалась совсѣмъ ничтожною —48 тыс. пуд. Съ истеченіемъ срока аренды земли этой категоріи поступятъ въ распоряженіе казны. Въ случаѣ дальнѣйшей эксплоатаціи частными предпринимателями эти земли должны быть перечислены во II категорію земель, сдаваемыхъ въ аренду казною.

Земли *V категоріи* (частновладѣльческія) ранѣе играли первенствующую роль въ промысловомъ дѣлѣ. Въ послѣднее время земли этой кате-

горіи потеряли значеніе и уступили свое первенство землямъ II категоріи. Въ V категорію входило 121 участокъ, площадью въ 239 дес. (25% общей площади). Скважинъ въ 1903 г. было 571 (31% общаго числа скважинъ), въ 1902 г.—602, т. е. сократилось на 31; добыто нефти въ 1903 г. 131 млн. пуд. (22% общей добычи). На 1 дес. въ томъ же году приходилось 548 тыс. пуд., каковая цифра должна быть признана наименьшею за весь разсматриваемый періодъ времени и ниже средней нормы (617 тыс. пуд.) на 69 тыс. пуд. Число скважинъ на 1 дес. составляло въ 1896 г. 1,83, въ 1902—2,48 и въ 1903 г.—2,39.

Казенныя земли, арендованныя безъ торговъ, составляли VI категорію. Земли этой категоріи расположены въ предѣлахъ Романинской площади. Площадь этихъ земель (66) равна 7% общей промысловой площади. 195 скважинъ (11% общаго числа) дали нефти 109 млн. пуд. (18%). Подесятинная добыча хотя и была ниже таковой въ 1902 г., но тѣмъ не менѣе достигла 1.651 тыс. пуд., превысивъ среднюю норму для всего района (617) на 1.034 тыс. пуд. На 1 дес. приходилось скважинъ: въ 1896 г.—1,44, въ 1902 г.—3,03 и въ 1903 г.—2,95.

Резюмируя все сказанное объ эксплоатаціи перечисленныхъ 6 категорій земель, приходится отмѣтить снова, какъ и въ 1902 г., нѣкоторое пониженіе (около 6%) добычи нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ, вопреки увеличенію, хотя и незначительному, въ числѣ фирмъ (на 3), въ числѣ участковъ (на 3), въ занимаемой этими участками площади (на 2 дес.) и наконецъ, въ численности производительныхъ скважинъ (на 10).

О степени участія каждой площади въ дѣлѣ добыванія нефти за послѣднія 8 лѣтъ можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| | Годы. | Балаханы. | Сабунчи. | Романы. | Биби-Эйбатъ. | Билагады. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число фирмъ [1]. . . . . | 1896 | 34 | 62 | 17 | 8 | 1 | 93 |
| | 1897 | 42 | 72 | 18 | 8 | 1 | 109 |
| | 1898 | 61 | 82 | 19 | 8 | 2 | 140 |
| | 1899 | 66 | 94 | 21 | 16 | 4 | 160 |
| | 1900 | 69 | 97 | 21 | 20 | 5 | 167 |
| | 1901 | 68 | 96 | 20 | 25 | 5 | 171 |
| | 1902 | 63 | 96 | 19 | 25 | 5 | 167 |
| | **1903** | **70** | **93** | **20** | **26** | **5** | **214** |
| Число промысловъ. . . . | 1896 | 34 | 63 | 17 | 8 | 1 | 123 |
| | 1897 | 43 | 72 | 18 | 8 | 2 | 143 |
| | 1898 | 63 | 86 | 19 | 8 | 2 | 178 |
| | 1899 | 67 | 95 | 21 | 19 | 4 | 206 |
| | 1900 | 69 | 97 | 21 | 20 | 5 | 212 |
| | 1901 | 68 | 98 | 20 | 25 | 5 | 216 |
| | 1902 | 63 | 96 | 19 | 25 | 5 | 208 |
| | **1903** | **70** | **93** | **20** | **26** | **5** | **170** |

[1]) Подсчетъ числа фирмъ по площадямъ не соотвѣтствуетъ общему числу фирмъ, такъ какъ нѣкоторыя фирмы имѣютъ нефтяные промыслы на нѣсколькихъ площадяхъ.

| | Годы. | Балаханы. | Сабунчи. | Романы. | Биби-Эйбатъ. | Биби-гады. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число участковъ. . . . | 1896 | 42 | 78 | 29 | 8 | 1 | 158 |
| | 1897 | 58 | 103 | 29 | 8 | 1 | 199 |
| | 1898 | 87 | 121 | 34 | 8 | 2 | 252 |
| | 1899 | 74 | 122 | 33 | 21 | 3 | 253 |
| | 1900 | 75 | 131 | 34 | 30 | 4 | 274 |
| | 1901 | 75 | 147 | 37 | 35 | 4 | 298 |
| | 1902 | 71 | 155 | 42 | 35 | 4 | 307 |
| | **1903** | **68** | **161** | **40** | **37** | **4** | **310** |
| Размѣръ ихъ (десятинъ) | 1896 | 263 | 162 | 67 | 50 | 2 | 544 |
| | 1897 | 301 | 218 | 67 | 50 | 2 | 638 |
| | 1898 | 364 | 254 | 76 | 50 | 15 | 759 |
| | 1899 | 372 | 265 | 75 | 118 | 18 | 848 |
| | 1900 | 378 | 275 | 75 | 159 | 19 | 906 |
| | 1901 | 379 | 303 | 78 | 188 | 19 | 967 |
| | 1902 | 359 | 310 | 82 | 188 | 19 | 958 |
| | **1903** | **355** | **311** | **82** | **193** | **19** | **960** |
| Число скважинъ, давшихъ нефть . . . . . | 1896 | 302 | 313 | 84 | 35 | 2 | 736 |
| | 1897 | 396 | 364 | 103 | 38 | 4 | 905 |
| | 1898 | 485 | 457 | 113 | 48 | 4 | 1,107 |
| | 1899 | 610 | 543 | 138 | 58 | 8 | 1,357 |
| | 1900 | 736 | 665 | 185 | 112 | 12 | 1,710 |
| | 1901 | 775 | 780 | 213 | 143 | 13 | 1,924 |
| | 1902 | 720 | 751 | 219 | 135 | 15 | 1,840 |
| | **1903** | **693** | **747** | **221** | **174** | **15** | **1,850** |
| Добыто всего нефти (млн. пуд.). . . . . | 1896 | 89 | 149 | 78 | 70 | 0,03 | 386 |
| | 1897 | 100 | 163 | 96 | 63 | 0,2 | 422 |
| | 1898 | 108 | 179 | 100 | 96 | 0,2 | 483 |
| | 1899 | 113 | 226 | 98 | 81 | 0,2 | 518 |
| | 1900 | 124 | 248 | 115 | 109 | 0,4 | 596 |
| | 1901 | 118 | 292 | 124 | 133 | 0,5 | 667 |
| | 1902 | 102 | 268 | 140 | 127 | 0,5 | 638 |
| | **1903** | **88** | **228** | **120** | **157** | **0,3** | **593** |

Въ *Балаханахъ* наблюдалось уменьшеніе площади эксплоатаціи, сравнительно съ 1902 г., которое должно быть отнесено на счетъ казенныхъ участковъ, не давшихъ, не смотря на крупныя затраты по буровымъ работамъ, нефти. Постепенное уменьшеніе въ числѣ промысловъ началось съ 1901 г. Фактъ этотъ долженъ быть поставленъ въ зависимость отъ истощенія Балаханской площади, вслѣдствіе чего наименѣе производительные участки постепенно выходятъ изъ состава эксплоатируемыхъ. Скважинъ на 1 дес. въ 1896 г. приходилось 1,15, въ 1902 г.—2,01 и въ 1903 г.—1,95. Подесятинная добыча за разсматриваемый 8-лѣтній періодъ времени упала съ 338 до 249 тыс. пуд., т. е. на 89 тыс. пуд. (на 26%); въ 1902 г. эта норма равнялась 282 тыс. пуд.

Число участковъ на *Сабунчинской* площади возросло на 3, а размѣръ ихъ—на 1½ дес. Съ 1 дес. добыто нефти въ 1903 г. лишь 733 тыс. пуд., менѣе 1902 г. на 120 тыс. пуд., или 14%. Скважинъ на 1 дес. въ 1896 г. приходилось 1,93, въ 1902 г.—2,42 и въ 1903 г.—2,41.

Эксплоатаціонная площадь въ *Романахъ* осталась тою же что и въ 1902 г. Добыча на 1 дес. въ 1.459 тыс. пуд., высокая сама по себѣ,

была ниже нормы въ 1900—1902 гг. Число скважинъ на 1 дес. въ 1896 г. составляло 1,25, въ 1902 г.—2,67 и въ 1903 г.—2,69.

Площадь эксплоатаціи на *Биби-Эйбатѣ* увеличилась на 5 десятинъ. Подесятинная добыча въ отчетномъ 1903 году—812 тыс. пуд.—была выше таковой въ 1899—1902 гг., но ниже нормъ для 1896—1898 гг. Въ 1896 г. скважинъ на 1 дес. приходилось 0,7, въ 1902 г.—0,72 и въ 1903 г.—0,9. Добыча на 1 дес.—значительно меньше, чѣмъ въ Романахъ, что объясняется небольшимъ числомъ скважинъ на 1 десятину. Въ Романахъ 1.459 тыс. пуд. нефти, приходящихся на 1 десятину, въ среднемъ добыто 2,69 скважинъ, на Биби-Эйбатѣ соотвѣтствующая добыча въ 812 тыс. пуд. получена всего лишь 0,9 скважинъ, т. е. количествомъ скважинъ втрое меньшимъ, чѣмъ въ Романахъ.

По *Бинагадинской* площади измѣненій въ 1903 г. никакихъ не произошло, хотя добыча нефти нѣсколько и сократилась сравнительно съ 1902 г.

Въ общемъ *сокращеніе* добычи нефти въ 1903 г. сравнительно съ 1902 г. достигло 40 млн. пуд. Сокращеніе коснулось всѣхъ площадей, за исключеніемъ Биби-Эйбатской, гдѣ наблюдалось увеличеніе противъ 1902 г. на 30 млн. пуд.

Въ отношеніи добычи всѣ 70 фирмъ, оперировавшія въ 1903 г., можно разбить на 3 группы. Къ первой группѣ относятся фирмы, производившія добычу нефти на 1 Января 1904 г.; ко второй—тѣ, которыя, не имѣя нефти, вели буровыя работы; въ третью группу вошли фирмы, бездѣйствовавшія втеченіе года по тѣмъ или инымъ причинамъ.

Если всѣ фирмы классифицировать на 3 указанныхъ группы, то получится такая картина:

| Группы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 77 | 74 | 78 | 91 | 106 | 134 | 146 | 139 | 136 | **153** |
| II | 6 | 4 | 10 | 14 | 28 | 24 | 13 | 20 | 14 | **6** |
| III | 5 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 8 | 12 | 17 | **11** |
| Итого. | 88 | 81 | 93 | 109 | 140 | 160 | 167 | 171 | 167 | **170** |

Число фирмъ I группы, производившихъ добычу нефти на 1 Января 1904 г., значительно (на 13%) возросло противъ 1902 г., что является maximum'омъ за представленное 10-лѣтіе. Относительно фирмъ II и III группъ, т. е. производившихъ лишь буровыя работы или вовсе бездѣйствовавшихъ, наблюдалось совершенно обратное явленіе: въ ихъ численности произошло крупное уменьшеніе (на 57% во II группѣ и 35% въ III).

Въ предшествовавшіе годы такого явленія не было констатировано.

Отмѣченное обстоятельство должно поставить въ зависимость отъ улучшенія въ состояніи нефтяныхъ рынковъ, имѣвшее мѣсто съ октября 1903 г.

Вслѣдствіе окрѣпшихъ съ указаннаго времени цѣнъ и твердаго настроенія рынка нѣкоторыя фирмы возобновили работы на своихъ про-

мыслахъ, а нѣкоторыя приступили къ добычѣ нефти на тѣхъ участкахъ, на которыхъ ранѣе, въ виду высокихъ арендныхъ платъ, въ періодъ кризиса добыча нефти приносила одни убытки.

Всѣ фирмы, занимающіяся добываніемъ нефти, по времени существованія или, такъ сказать, по возрасту, могутъ быть раздѣлены на *старыя* и *новыя*.

Детально съ числомъ старыхъ и новыхъ фирмъ, а также съ количествомъ добытой тѣми и другими нефти (въ млн. пудовъ) за послѣднее 10-лѣтіе можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Старыя фирмы.** | | | | | | | | | | |
| Число . . . . . | 39 | 35 | 32 | 31 | 27 | 25 | 24 | 24 | 22 | **21** |
| Добыто нефти . . . . . | 234 | 270 | 312 | 306 | 289 | 326 | 351 | 383 | 353 | **327** |
| **Новыя фирмы.** | | | | | | | | | | |
| Число . . . . . | 38 | 39 | 46 | 60 | 79 | 109 | 122 | 125 | 114 | **132** |
| Добыто нефти . . . . . | 64 | 108 | 74 | 116 | 197 | 199 | 250 | 289 | 285 | **271** |
| Итого Число . . . . . | 77 | 74 | 78 | 91 | 106 | 134 | 146 | 149 | 136 | **153** |
| Итого Добыто нефти . | 298 | 378 | 386 | 422 | 486 | 525 | 601 | 672 | 638 | **598** [1]) |

21 старѣйшая фирма сохранили въ 1903 г. свое первенствующее положеніе въ добываніи нефти. Явленіе это вполнѣ естественное: старыя фирмы успѣли за время своего существованія развить буровыя работы на своихъ промыслахъ и поставили промысловое дѣло на болѣе прочныхъ началахъ. Вполнѣ естественно также и то, что съ теченіемъ времени значеніе старыхъ фирмъ уменьшается. Такой выводъ имѣетъ за собою прежде всего основанія a priori: старыя фирмы разрабатываютъ промыслы, въ достаточной степени истощенные продолжительной эксплоатаціей, между тѣмъ какъ новыя фирмы имѣютъ дѣло съ казенными участками, вовсе или въ незначительной степени истощенными предшествовавшей эксплоатаціей. Кромѣ того старыя фирмы, желая обезпечить себя благонадежными участками, не бывшими ранѣе въ эксплоатаціи, не достигли благопріятныхъ результатовъ, между тѣмъ всѣ казенные участки Биби-Эйбатской площади, крупное значеніе которой въ области нефтедобыванія принадлежитъ будущему, на торгахъ пріобрѣтены новыми фирмами.

Сравнительно съ 1902 г. число старыхъ фирмъ сократилось на 1, или 5%. Тенденція сокращенія въ численности старыхъ фирмъ еще была отмѣчена въ 1895 г. Добыча нефти уменьшилась на 26 млн. пуд. (8%), составивъ около 45% общей добычи за 1903 г.

Въ численности новыхъ фирмъ замѣчалось обратное явленіе: постепенное возрастаніе за все разсматриваемое 10-лѣтіе (въ 4 слишкомъ раза), за исключеніемъ 1902 г., когда кризисъ пріостановилъ дѣятельность 11 такихъ фирмъ. Въ ростѣ добычи такой правильности не наблюдалось, какъ въ численности фирмъ, хотя за 10-лѣтіе добыча увеличилась болѣе

[1]) Въ т. ч. 4 млн. пуд. озерной нефти и 1 млн. пуд. собранной изъ общественныхъ канавъ.

чѣмъ въ 4 раза. Сравнительно съ 1902 г., не смотря на приростъ числа фирмъ, нефти добыто на 14 млн. пуд. (5%) менѣе.

Какъ старыя, такъ и новыя фирмы, по количеству добываемой ими нефти, можно раздѣлить на *крупныя*, добыча которыхъ была выше 10 млн. пуд., и *мелкія*—съ добычею ниже 10 млн. пуд.

Изъ слѣдующихъ данныхъ можно судить объ интенсивности крупныхъ и мелкихъ фирмъ въ бакинской нефтедобывающей промышленности за послѣднія 10 лѣтъ (въ млн. пудовъ):

| Фирмы. | 1894 | | 1895 | | 1896 | | 1897 | | 1898 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. |
| Крупныя . . . . . | 10 | 175 | 10 | 225 | 11 | 258 | 11 | 281 | 12 | 330 |
| Мелкія [1]). . . . . | 67 | 123 | 64 | 153 | 67 | 128 | 80 | 141 | 94 | 156 |

| Фирмы. | 1899 | | 1900 | | 1901 | | 1902 | | **1903** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. | Число фирмъ. | Добыто нефти. | **Число фирмъ.** | **Добыто нефти.** |
| Крупныя . . . . . | 11 | 346 | 13 | 403 | **15** | 486 | 16 | 469 | **15** | **419** |
| Мелкія [1]). . . . . | 123 | 179 | 133 | 198 | 134 | 186 | 120 | 169 | **138** | **178** |

По размѣрамъ добываемой нефти первенствующую роль занимаютъ *крупныя* фирмы. Отмѣченное въ 1902 г. возрастаніе крупныхъ фирмъ за 3 послѣднихъ года (1900—1902) смѣнилось въ 1903 г., хотя и незначительнымъ, сокращеніемъ противъ предшедствовавшаго года: всего на 1 фирму (на 6%). Добыча нефти, возрастая внѣ зависимости отъ роста числа фирмъ, въ 1902 г., вопреки увеличенію числа фирмъ (съ 15 на 16), обнаружила наклонность къ сокращенію (противъ 1901 г. на 17 млн. пуд., или на 3%). Въ 1903 г. сокращеніе продолжалось (на 50 млн. пуд., или на 11% противъ 1902 г.).

Констатированный въ свое время фактъ постепеннаго (если игнорировать 1902 г.) роста съ 1896 г. числа *мелкихъ* фирмъ наблюдался и въ 1903 г. Параллельно росту фирмъ, съ отмѣченнымъ отклоненіемъ, наблюдались измѣненія въ сторону увеличенія и въ добычѣ нефти.

Общая полезная добыча.

Общая полезная добыча на Апшеронскомъ полуостровѣ, по отдѣльнымъ *мѣсяцамъ*, выражалась неодинаковыми величинами. Подтвержденіемъ сказаннаго можетъ служить слѣдующая таблица за 5-лѣтіе (въ млн. пудовъ):

| Мѣсяцы. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|
| Январь . . . . . | 44 | 44 | 51 | 53 | **51** |
| Февраль . . . . . | 43 | 42 | 49 | 46 | **45** |
| Мартъ . . . . . | 47 | 47 | 57 | 51 | **50** |
| Апрѣль . . . . . | 44 | 43 | 54 | 49 | **48** |
| Май . . . . . | 48 | 48 | 58 | 54 | **60** |
| Іюнь . . . . . | 42 | 53 | 53 | 48 | **59** |
| Іюль . . . . . | 43 | 63 | 57 | 59 | **37** |
| Августъ . . . . . | 43 | 56 | 54 | 59 | **51** |
| Сентябрь . . . . . | 42 | 51 | 54 | 50 | **49** |
| Октябрь . . . . . | 44 | 50 | 53 | 55 | **50** |
| Ноябрь . . . . . | 43 | 53 | 69 | 60 | **50** |
| Декабрь . . . . . | 42 | 51 | 63 | 54 | **48** |
| Итого за годъ [2]) . . | 525 | 601 | 672 | 638 | **598** |

[1]) Въ т. ч. фирмы, не успѣвшія начать добычу нефти, а также и бездѣйствовавшія.

[2]) Благодаря невозможности полнаго и своевременнаго учета фонтанной нефти нерѣдко извѣстная часть добычи одного мѣсяца попадаетъ въ добычу слѣдующаго.

Болѣе или менѣе крупныя колебанія въ итогахъ добываемой нефти по мѣсяцамъ за 1903 г., отмѣчавшіяся и въ предшествовавшіе годы, главнымъ образомъ объясняются наличностью фонтановъ. Минимальная добыча въ іюлѣ мѣсяцѣ за представленный періодъ времени явилась слѣдствіемъ, какъ было упомянуто выше, стачки промысловыхъ рабочихъ.

Добыча фонтанной нефти.

Фонтанной нефти, за исключеніемъ сгорѣвшей на Биби-Эйбатѣ, въ 1903 г. получено 54 млн. пуд., болѣе 1902 г. на 40 млн. пуд. Въ общемъ, 1903 г. по размѣрамъ добычи нефти фонтанами, въ ряду разсматриваемаго 10-лѣтія, занимаетъ послѣднее мѣсто, какъ это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ млн. пудовъ):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число фонтановъ. . . . | 29 | 42 | 36 | 36 | 52 | 23 | 25 | 35 | 42 | **33** |
| Добыча нефти (млн. пуд.) | 62 | 113 | 87 | 89 | 113 | 80 | 68 | 98 | 95 | **54** |

Въ итогахъ добычи фонтанной нефти не усматривается такой закономѣрности, какая можетъ наблюдаться по отношенію добычи нефти тартаніемъ. Объясняется это явленіе тѣмъ, что добыча нефти находится менѣе во власти техники, чѣмъ извлеченіе изъ нѣдръ земли этого ископаемаго посредствомъ тартанія.

Интенсивная разработка промысловъ съ 1893 г. хотя и давала величину постепенно возрастающую, но въ итогахъ добыча фонтанной нефти представляла собою далеко неодинаковые результаты, то падая до 53 млн. пуд. (въ 1903 г.), то повышаясь до 113 млн. пуд. (въ 1898 г.).

Въ отношеніи размѣровъ добычи фонтанной нефти 1903 г. не уступаетъ своему предшественнику, если принять во вниманіе большое количество этой нефти, сгорѣвшей во время пожаровъ.

Къ общей добычѣ 54 млн. пудовъ нефти, добытой фонтанами, составляетъ всего 9%, тогда какъ въ прежніе годы это отношеніе выражалось 11%, а для 1901 и 1902 гг. достигало почти 15%.

По отдѣльнымъ площадямъ фонтанная нефть за послѣднее 10-лѣтіе (съ 1894 г.) добывалась въ слѣдующихъ количествахъ (въ млн. пудовъ):

| Годы. | Сабунчи. | Романы. | Биби-Эйбатъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| 1894 | 10 | 27 | 25 | 62 |
| 1895 | 19 | 68 | 26 | 113 |
| 1896 | 14 | 21 | 52 | 87 |
| 1897 | 15 | 31 | 43 | 89 |
| 1898 | 20 | 31 | 60 | 111 |
| 1899 | 36 | 24 | 21 | 81 |
| 1900 | 11 | 30 | 27 | 68 |
| 1901 | 38 | 22 | 38 | 98 |
| 1902 | 10 | 39 | 46 | 95 |
| **1903** | **3** | **13** | **38** | **54** |

Въ приведенной таблицѣ не имѣется данныхъ о добычѣ фонтанной нефти на Балаханской и Бинагадинской площадяхъ, такъ какъ добыча фонтанной нефти на этихъ площадяхъ носитъ случайный характеръ.

Бинагадинская площ. лишь въ 1891 г. дала фонтанной нефти 0,1 млн. пуд.; на Балаханской площади фонтанами добыто нефти въ 1891 и въ 1896 гг.—по 0,1 млн. пуд. и въ 1898 г.—1,4 млн. пуд.

1903 г. въ отношеніи фонтанной добычи нефти наиболѣе благопріятнымъ былъ для Биби-Эйбатской площади. Добыча этого года (37 млн. пуд.) уступаетъ по своей величинѣ лишь небольшому числу лѣтъ, не смотря на то что громадное количество фонтанной нефти на этой площади было уничтожено пожаромъ (не менѣе 25 млн. пуд.).

Въ Сабунчахъ и Романахъ добыча фонтанной нефти представляется въ 1903 г. минимальной за 10-лѣтіе.

Глубина фонтанныхъ скважинъ.

Средняя глубина фонтанныхъ скважинъ, въ зависимости отъ продолжительности эксплоатаціи однѣхъ и тѣхъ площадей, годъ отъ году увеличивается.

Помѣщаемая ниже таблица, въ которой представлена средняя глубина скважины для всѣхъ нефтеносныхъ площадей Апшеронскаго полуострова въ совокупности, подтверждаетъ высказанное мнѣніе о постепенномъ увеличеніи фонтанныхъ скважинъ (въ саженяхъ):

| Годы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя глубина скважинъ . | 152 | 163 | 179 | 191 | 191 | 200 | 208 | 228 | 238 | **243** |

Средняя глубина фонтанныхъ скважинъ, общая для всѣхъ площадей Апшеронскаго полуострова, въ 1903 г. равнялась 243 саж., что, по сравненію съ 1902 г., когда эта норма достигала 238 саж., даетъ приростъ въ 5 саж.

За 10-лѣтіе средняя глубина скважинъ возрасла на 60% (на 91 саж.).

Средняя глубина (263 саж.) 6 обильныхъ (свыше 2 млн. пуд. нефти) фонтановъ увеличилась сравнительно съ 1902 г. на 29 саж., или 11%.

Выше было отмѣчено, что годъ отъ года фонтаны бьютъ все съ большей и большей глубины. Такъ, въ 1894 г. фонтанныя скважины били съ глубины 162 саж., а въ 1903 г.—съ глубины 263 саж.

Для отдѣльныхъ площадей среднія глубины, постепенно возраставшія для всѣхъ площадей по 1897 г. включительно, въ 1898 г. обнаружили наклонность къ сокращенію (съ 199 до 182). На Биби-Эйбатѣ средняя норма въ 1901 г. равнялась 261 саж., а въ 1902 г.—231 саж. Въ 1903 г. среднія глубины обильныхъ фонтановъ возрасли весьма замѣтно: въ Романахъ на 14 саж., на Биби-Эйбатѣ—на 43 саж. и для всего полуострова—на 29 саж.

Предѣльныя глубины, какъ для отдѣльныхъ площадей, такъ и для всего Апшеронскаго полуострова также весьма замѣтно измѣнились въ 1903 г. противъ 1902 г.: верхній предѣлъ для Романинской площади весьма замѣтно увеличился—съ 172 до 227 саж. (на 55 саж.); на Биби-Эйбатѣ—съ 158 до 262 саж. (на 104 саж.); для всего полуострова уве-

личеніе верхняго предѣла достигло за годъ 69 саж. (съ 158 до 227). Нижній предѣлъ измѣнился не такъ сильно: для всего полуострова и для Биби-Эйбата онъ возросъ противъ 1902 г. на 10 саж. (съ 273 до 283 саж.); относительно Романинской площади приходится констатировать даже сокращеніе: съ 262 саж. въ 1902 г. до 254 саж. въ 1903 г.

На Сабунчинской площади въ 1903 г. вовсе не наблюдалось обильныхъ фонтановъ (въ 1902 г. ихъ на этой площади существовало 2).

Конечно, отмѣченное отсутствіе обильныхъ фонтановъ на Сабунчинской площади отнюдь не даетъ права на заключеніе, что на этой площади не появятся впослѣдствіи фонтаны съ обильнымъ выдѣленіемъ нефти, хотя, съ другой стороны, это обстоятельство указываетъ на значительную истощенность нѣдръ Сабунчей и что появленіе обильныхъ фонтановъ на этой площади болѣе затруднительно, чѣмъ на Биби-Эйбатской и Романинской площадяхъ.

Въ подтвержденіе высказаннаго мнѣнія можетъ быть приведено и то обстоятельство, что въ Сабунчахъ 2 обильныхъ фонтана, бившихъ въ 1902 г., дали приростъ средней глубины, противъ 1901 г., на 41 саж.

Изъ общаго числа 54 млн. пудовъ добытой въ 1903 г. фонтанной нефти на долю обильныхъ фонтановъ, т. е. съ добычею свыше 2 млн. пудовъ, приходилось 36 млн. пудовъ, или 67%; на каждый фонтанъ въ среднемъ приходилось 9 млн. пуд. (въ 1902 г. 15 обильныхъ фонтановъ выбросили 77 млн. пудовъ, или 81% общей добычи фонтанами, въ среднемъ по 5 млн. пудовъ на каждый фонтанъ).

Изъ 6 фонтановъ, бившихъ въ 1903 г., два фонтана были съ производительностью выше 10 млн. пуд., тогда какъ изъ 15 фонтановъ въ 1902 г. *два* дали болѣе 9 млн. пуд., а остальные—менѣе: въ 1901 г. фонтановъ съ добычею свыше 10 млн. пуд. насчитывалось 3 изъ общаго числа ихъ 13.

Фонтаны разсматриваемой категоріи, т. е. съ добычею свыше 2 млн. пуд., имѣли мѣсто на 3 площадяхъ. Слѣдующая таблица даетъ представленіе за 5-лѣтіе какъ о численности такихъ фонтановъ, такъ и о количествѣ полученной изъ нихъ нефти (въ млн. пудовъ):

| Площади, | 1899 | | 1900 | | 1901 | | 1902 | | 1903 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число фонтановъ. | Количество нефти. | Число фонтановъ. | Количество нефти. | Число фонтановъ. | Количество нефти. | Число фонтановъ. | Количество нефти. | Число фонтановъ. | Количество нефти. |
| Сабунчи . . . . . | 4 | 33 | 3 | 9 | 7 | 29 | 2 | 6 | — | — |
| Романы . . . . . | 3 | 18 | 3 | 27 | 3 | 19 | 5 | 31 | **2** | **6** |
| Биби-Эйбатъ . . . | 3 | 21 | 4 | 23 | 3 | 34 | 8 | 40 | **4** | **29** |
| Итого . . . | 10 | 72 | 10 | 59 | 13 | 82 | 15 | 77 | **6** | **35** |
| Въ среднемъ на 1 фонтанъ . . | — | 7 | — | 6 | — | 6 | — | 5 | — | **6** |

Втеченіе разсматриваемаго 5-лѣтняго періода времени на Апшеронскомъ полуостровѣ появилось 54 фонтана разсматриваемой категоріи, или въ

среднемъ 10,8 въ годъ. Слѣдовательно, въ 1903 г. норма 6 была значительно, чуть-ли не вдвое, меньше средней нормы за 5 послѣднихъ лѣтъ.

Наименьшая средняя производительность фонтановъ наблюдалась въ 1903 г. на Романинской площади—минимальная за 5-лѣтіе. Для Биби-Эйбатской площади эта норма (7 млн. пуд. на 1 фонтанъ) была довольно крупною въ 1903 г., уступая по своей величинѣ лишь 1903 г.

Въ отчетѣ за 1902 г. было сказано, что сильное паденіе (съ 11 на 5 млн. пуд.) производительности фонтановъ на Биби-Эйбатѣ отнюдь не должно служить указаніемъ на истощенность площади.

Блестящимъ подтвержденіемъ высказанному можетъ служить 1903 г., когда добыча на Биби-Эйбатѣ снова значительно повысилась.

Въ предшествовавшихъ отчетахъ указывалось, что затруднительныя условія появленія фонтановъ, техническаго и геологическаго характера, при почти неизмѣняющемся числѣ фонтановъ разсматриваемой категоріи, уравновѣшиваются значительнымъ числомъ заканчиваемыхъ буреніемъ и углубленіемъ скважинъ.

Слѣдовательно, на каждую фонтанную скважину должно приходиться, съ теченіемъ времени, все большее и большее число производительныхъ скважинъ.

Въ дѣйствительности такое явленіе и наблюдается, какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

| Годы. | Число производит. скважинъ. | Изъ нихъ крупныхъ фонтановъ. | На 1 фонтанъ всѣхъ скважинъ. |
|---|---|---|---|
| 1894 | 532 | 10 | 53 |
| 1895 | 604 | 13 | 46 |
| 1896 | 735 | 9 | 82 |
| 1897 | 904 | 12 | 75 |
| 1898 | 1,107 | 12 | 92 |
| 1899 | 1,357 | 10 | 136 |
| 1900 | 1,710 | 10 | 171 |
| 1901 | 1,924 | 13 | 148 |
| 1902 | 1,840 | 15 | 123 |
| **1903** | **1,850** | **6** | **308** |

Уменьшеніе числа скважинъ, имѣвшее мѣсто въ 1902 г., смѣнилось въ 1903 г. небывалымъ за цѣлое 10-лѣтіе повышеніемъ.

Отмѣченная выше закономѣрность нарушается двумя условіями. Во-первыхъ, размѣры промысловой площади—величина непостоянная: съ теченіемъ времени въ эксплоатацію поступаютъ новые участки, главнымъ образомъ казенные, которые сильно различаются между собою по нефтеносности. Такіе участки, появившись на сцену, служатъ нарушеніемъ установившагося было соотношенія въ эксплоатируемыхъ участкахъ съ отклоненіемъ въ ту или иную сторону.

Во-вторыхъ, на нарушеніе закономѣрности вліяютъ рыночныя цѣны, которыя не остаются безъ вліянія на условія самой эксплоатаціи.

Нетрудно закономѣрность въ распредѣленіи фонтанной нефти уловить и по отдѣльнымъ площадямъ, если обратиться къ вышепомѣщенной таблицѣ о распредѣленіи фонтанной нефти по отдѣльнымъ площадямъ.

Балаханская площадь совсѣмъ не даетъ нефти вслѣдствіе истощенія ея эксплоатаціей, начавшейся здѣсь ранѣе, чѣмъ на остальныхъ площадяхъ. Новые участки на этой площади, недавно поступившіе въ эксплоатацію, даютъ болѣе производительныя скважины. Въ томъ же положеніи находится восточная часть Сабунчинской площади, эксплоатація на которой началась позже, нежели на Балаханской. Часть Сабунчинской площади, примыкающая къ Романинской площади и Романинскому озеру, менѣе истощена и поддерживается свѣжими участками, поступающими въ разработку въ послѣдніе годы, а также и старыми участками, не подвергавшимися ранѣе столь интенсивной разработкѣ, какъ въ настоящее время.

Романинская и въ особенности Биби-Эйбатская площади, какъ легко убѣдиться изъ цифръ, находятся въ отношеніи появленія фонтановъ въ благопріятнѣйшихъ условіяхъ, сравнительно съ остальными площадями.

Добыча нефти тартаніемъ.

Добыча нефти тартаннымъ способомъ достигла въ 1903 г. 544 млн. пуд., что, по сравненію съ 1902 г., когда тартанной нефти было добыто 543 млн. пуд., даетъ небольшое (на 1 млн. пуд.) увеличеніе. Въ 1902 г. добыча тартанной нефти сократилась противъ 1901 г. на 31 млн. пуд. (5%).

Съ числомъ скважинъ, изъ которыхъ добывалась нефть посредствомъ тартанія, и количествомъ получавшейся нефти за послѣднее 10-лѣтіе знакомитъ слѣдующая таблица:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число дѣйствовав. скважинъ (за исключ. фонтановъ) . . . . . | 503 | 562 | 699 | 868 | 1,055 | 1,334 | 1,685 | 1,889 | 1,798 | **1,817** |
| Добыча нефти (млн. пуд.) | 236 | 265 | 299 | 333 | 373 | 445 | 533 | 574 | 543 | **544** |

Сокращеніе числа дѣйствовавшихъ скважинъ въ 1902 г., послѣ поступательнаго увеличенія втеченіе ряда лѣтъ, смѣнилось въ 1903 г. снова повышеніемъ (на 19, или нѣсколько болѣе 1%). Добыча нефти повысилась противъ 1902 г. на 1 млн. пуд., а противъ 1894 г., т. е. за 10-лѣтіе, почти въ 2 раза.

Помѣсячно добыча тартанной нефти за 4 послѣднихъ года распредѣлялась слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.):

| Мѣсяцы. | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|
| Январь . . . . . | 48 | 45 | **46** |
| Февраль . . . . . | 45 | 39 | **42** |
| Мартъ . . . . . | 51 | 43 | **48** |
| Апрѣль . . . . . | 48 | 44 | **47** |
| Май . . . . . | 48 | 48 | **51** |
| Іюнь . . . . . | 48 | 44 | **47** |
| Іюль . . . . . | 50 | 44 | **31** |
| Августъ . . . . | 49 | 46 | **49** |
| Сентябрь . . . . | 46 | 46 | **45** |
| Октябрь . . . . | 48 | 50 | **46** |
| Ноябрь . . . . . | 46 | 46 | **45** |
| Декабрь . . . . | 47 | 47 | **46** |
| Итого . . . . | 574 | 543 | **544** |

Въ среднемъ мѣсячная добыча тартанной нефти въ 1903 г. осталась почти на одномъ уровнѣ по сравненію съ 1902 г.

По полугодіямъ средняя добыча въ мѣсяцъ простиралась до 47 млн. пуд. въ 1-мъ полугодіи и до 43 млн. пуд.—во 2-мъ. Пониженіе добычи во 2-мъ полугодіи объясняется, какъ выше было отмѣчено, пожаромъ и стачкою рабочихъ.

Минимальная добыча втеченіе не только 1903 г., но и за представленное 3-хъ лѣтіе, падаетъ на іюль, а максимальная въ этомъ году приходилась на май.

Сильныя колебанія въ итогахъ добычи по мѣсяцамъ зависятъ, какъ уже неоднократно говорилось въ предыдущихъ отчетахъ, отъ многихъ причинъ: отъ числа дней въ томъ или другомъ мѣсяцѣ (особенно въ февралѣ невисокосныхъ годовъ); затѣмъ, въ нѣкоторые крупные праздники у христіанъ или у мусульманъ работы не такъ интенсивны или совершенно прекращаются.

Наиболѣе существенными причинами колебанія въ мѣсячныхъ итогахъ являются самыя условія производства. Скважины, пробывъ нѣкоторое время въ эксплоатаціи, должны поступать въ чистку или ремонтъ, съ пріостановкою на нѣкоторое время работъ.

Наконецъ, во время выбрасыванія нефти фонтанами приходится, во избѣжаніе возникновенія пожаровъ, останавливать кочегарки. Фонтаны, помимо разсѣеваемой нефтяной пыли, выдѣляютъ еще газъ. Воспламененіе этого газа и бываетъ причиною опустошительныхъ на промыслахъ пожаровъ.

Отдѣльно по площадямъ добыча тартанной нефти за 10-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ млн. пудовъ):

| Годы. | Балаханы. | Сабунчи. | Романы. | Биби-Эйбатъ. | Винагады. | Забратъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 59 | 133 | 35 | 9 | — | — | 236 |
| 1895 | 68 | 133 | 43 | 21 | — | — | 265 |
| 1896 | 90 | 134 | 57 | 18 | 0,03 | — | 299 |
| 1897 | 100 | 147 | 66 | 20 | 0,2 | — | 333 |
| 1898 | 107 | 160 | 69 | 37 | 0,2 | — | 373 |
| 1899 | 115 | 195 | 75 | 60 | 0,2 | — | 445 |
| 1900 | 125 | 240 | 85 | 83 | 0,4 | — | 533 |
| 1901 | 118 | 257 | 102 | 96 | 0,4 | 0,4 | 574 |
| 1902 | 102 | 257 | 101 | 81 | 0,5 | — | 542 |
| **1903** | **89** | **228** | **107** | **120** | **0,3** | — | **544** |

Противъ 1902 г. приростъ замѣчался на Романинской (на 6%) и Биби-Эйбатской (на 48%) площадяхъ; на Балаханской и Сабунчинской площадяхъ произошло сокращеніе: на первой въ размѣрѣ 13%, на второй—12%.

Въ Забратѣ работы почти вездѣ прекращены и всякая надежда на полученіе нефти исчезла. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ на нѣкоторыхъ промыслахъ была довольно солидная добыча нефти, доходившая до

40 тыс. пудовъ въ сутки. Со временемъ добыча эта постепенно уменьшалась, уступая мѣсто водѣ.

Вслѣдствіе рыхлости встрѣчаемыхъ при буреніи породъ весьма часто случаются обвалы грунта, что сильно затрудняетъ буреніе и способствуетъ къ искривленію колоннъ обсадныхъ трубъ. Такъ, почти всѣ изъ заброшенныхъ скважинъ имѣли болѣе или менѣе сильное искривленіе.

Заключая обзоръ о добычѣ нефти двумя указанными путями, т. е. фонтанами и тартаніемъ, интереснымъ представляется привести соотношеніе результатовъ добычи тѣмъ и другимъ способомъ къ общей добычѣ нефти за послѣднія 10 лѣтъ (въ %%):

| % къ общей добычѣ: | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Фонтанной нефти. . . . . | 21 | 30 | 23 | 21 | 23 | 15 | 11 | 15 | 15 | 9 |
| Тартанной нефти. . . . . | 79 | 70 | 77 | 79 | 77 | 85 | 89 | 85 | 85 | 91 |

1903 г. подтверждаетъ высказанное въ отчетахъ сужденіе о фактѣ постепеннаго, при незначительномъ колебаніи, пониженія относительно значенія добычи нефти фонтанами.

Общее число буровыхъ скважинъ и эксплоатація.

О числѣ законченныхъ въ 1903 г. буровыхъ скважинъ,—внѣ зависимости отъ того, давали ли онѣ нефть, или нѣтъ,—на 1 Января 1904 г. можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| Категоріи скважинъ. | Число скважинъ. |
|---|---|
| Производительныя . . . . . | 1,420 |
| Въ пробномъ тартаніи . . . . | 27 |
| Углублявшіяся. . . . . | 97 |
| Исправлявшіяся . . . . . | 240 |
| Въ чисткѣ. . . . . | 7 |
| » бездѣйствіи . . . . . | 1,269 |
| » буреніи . . . . . | 357 |
| Итого . . . | 3,417 |

Чтобы получить цифру производительныхъ въ 1903 г. скважинъ, слѣдуетъ изъ общаго числа ихъ (3,417) вычесть тѣ, которыя еще не были готовы для эксплоатаціи. Къ такого рода скважинамъ причисляются, во первыхъ, 357 скважинъ бурившихся и перешедшихъ въ такомъ состояніи на 1904 г.; 262 скважины, также находившіяся въ буреніи, но съ 1 Января 1904 г. бывшія въ другихъ категоріяхъ, каковы: пробное тартаніе, временное бездѣйствіе и пр. Наконецъ, 37 скважинъ въ законченномъ видѣ вовсе не дали нефти и окончательно заброшены.

Слѣдовательно, общее число скважинъ, бывшихъ въ законченномъ видѣ въ 1903 г., равнялось $3,417-(357+262)+37=2,835$.

Изъ числа 2,835 законченныхъ въ 1903 г. скважинъ, которыя могли бы давать нефть, въ дѣйствительности производительныхъ было лишь 1,850, т. е. менѣе на 985, или 34%.

Съ общимъ числомъ скважинъ въ законченномъ видѣ, съ числомъ скважинъ, находившихся въ эксплоатаціи и не эксплоатировавшихся

за послѣднія 10 лѣтъ (съ 1894 г.) можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

| Скважины въ законченномъ видѣ. | | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Общее число. . . . . | | 689 | 766 | 872 | 1,071 | 1,261 | 1,609 | 2,041 | 2,414 | 2,666 | **2,835** |
| Изъ нихъ эксплоатировалось. . . | Старыхъ . . . . | 442 | 517 | 593 | 677 | 833 | 1,012 | 1,263 | 1,544 | 1,595 | **1,652** |
| | Новыхъ . . . . | 90 | 87 | 141 | 227 | 274 | 345 | 447 | 380 | 245 | **198** |
| Итого. . . . . | | 532 | 604 | 734 | 904 | 1,107 | 1,357 | 1,710 | 1,924 | 1,840 | **1,850** |
| Изъ нихъ не эксплоатировалось. . . . . | | 157 | 162 | 138 | 167 | 154 | 252 | 331 | 490 | 826 | **985** |

Отмѣченное въ 1902 г. возрастаніе числа скважинъ продолжалось и въ 1903 г. Такъ, противъ 1902 г. увеличеніе это выразилось 6%, а за 10-лѣтіе—болѣе чѣмъ въ 4 раза.

Наблюдавшійся до 1902 г. ростъ въ числѣ эксплоатировавшихся скважинъ и смѣнившійся въ этомъ году сокращеніемъ (на 84 скважины, или 4%), снова нашелъ себѣ мѣсто въ 1903 г., хотя увеличеніе это и не было высокимъ: всего на 10 скважинъ (менѣе 1%).

Скважины не эксплоатировавшіяся, но законченныя и готовыя для добычи нефти, играютъ немаловажную роль въ промысловомъ хозяйствѣ, ложась большимъ бременемъ на расходы по нефтедобыванію.

Въ данномъ случаѣ въ число не эксплоатировавшихся 985 скважинъ вошли въ наибольшей части скважины бездѣйствовавшія, которыя имѣютъ существенное значеніе въ промысловомъ дѣлѣ.

Бездѣйствуютъ скважины по нѣсколькимъ причинамъ: 1) случайно, внѣ зависимости отъ состоянія скважины (недостатокъ пара для эксплоатаціи, отсутствіе двигателя и проч.); 2) по причинамъ техническаго характера: порча обсадныхъ трубъ и пр. и 3) вслѣдствіе низкихъ цѣнъ на нефть, при которыхъ убыточна эксплоатація малопроизводительныхъ скважинъ и т. п.

Первыя двѣ причины находятъ себѣ мѣсто каждый годъ въ большей или меньшей степени, а въ 1903 г., какъ и въ предшествовавшемъ, имѣли большее противъ обыкновеннаго значеніе въ связи съ общею причиной—денежными затрудненіями. Эта послѣдняя общая причина заставила нефтепромышленниковъ игнорировать скважины или мало производительныя, или требующія расходовъ по ремонту, исправленію, углубленію или вообще по обзаведенію инвентаремъ (постановка парового котла, пріобрѣтеніе двигателя, станка, барабана и пр.).

Низкія цѣны на нефть въ 1902 и 1903 гг. вызвали пріостановку въ работахъ по эксплоатаціи многихъ скважинъ и въ значительной мѣрѣ ослабили энергію въ промысловыхъ работахъ. Подтвержденіемъ этому можетъ служить крупное число бездѣйствовавшихъ скважинъ, изъ года въ годъ, при нѣкоторомъ уклоненіи, возрастающее.

Еще рельефнѣе значеніе эксплоатировавшихся и не находившихся въ эксплоатаціи скважинъ выясняется изъ взаимнаго соотношенія ихъ (въ %%):

| Скважинъ. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Эксплоатировалось . . . | 77 | 79 | 84 | 84 | 88 | 84 | 84 | 80 | 69 | **65** |
| Не эксплоатировалось . | 23 | 21 | 16 | 16 | 12 | 16 | 16 | 20 | 31 | **35** |

1903 г., какъ и его предшественникъ, по использованію скважинъ отличался minimum'омъ за разсматриваемое 10-лѣтіе.

Соотношеніе (въ %%) старыхъ и новыхъ скважинъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Скважинъ | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Старыхъ . . . . . | 83 | 86 | 81 | 75 | 75 | 75 | 74 | 80 | 87 | **90** |
| Новыхъ . . . . . | 17 | 14 | 19 | 25 | 25 | 25 | 26 | 20 | 13 | **10** |

Тяжелыя условія рынка заставили нефтепромышленниковъ, какъ и въ 1902 г., прибѣгнуть къ усиленію эксплоатаціи старыхъ скважинъ, требующихъ меньшихъ расходовъ на ремонтъ.

Производительныя скважины не даютъ нефти безпрерывно: иногда по тѣмъ или инымъ причинамъ (паденіе желонки въ скважину, клапана, козита, недостатокъ пара, ремонтъ машины, тартаннаго аппарата и т. п.) происходятъ остановки въ ихъ эксплоатаціи.

Слѣдовательно, производительность эксплоатаціи скважинъ неодинакова—и старыхъ и новыхъ—и измѣряется мѣсяцами, о чемъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

| Продолжительность эксплоатаціи. | Общее число скважинъ. | Въ томъ числѣ: Новыхъ. | Старыхъ. |
|---|---|---|---|
| 1 | 61 | 11 | 50 |
| 2 | 56 | 18 | 38 |
| 3 | 78 | 14 | 64 |
| 4 | 76 | 28 | 48 |
| 5 | 78 | 16 | 62 |
| 6 | 107 | 17 | 90 |
| 7 | 76 | 22 | 54 |
| 8 | 76 | 23 | 53 |
| 9 | 103 | 17 | 86 |
| 10 | 92 | 11 | 81 |
| 11 | 107 | 10 | 97 |
| 12 | 940 | 11 | 929 |
| Итого | **1,850** | **198** | **1,652** |

Производительность старыхъ скважинъ.

940 скважинъ (50% отъ общаго числа) эксплоатировались круглый годъ (въ 1902 г. такія скважины составляли 48%), 454—болѣе полугода (25%, въ 1902 г.—27%), остальныя 456 скважинъ (25%, въ 1902 г.—также 25%) находились въ эксплоатаціи отъ 1 до 6 мѣсяцевъ.

По слѣдующимъ даннымъ можно судить о количествѣ добытой изъ старыхъ скважинъ нефти, о средней продолжительности эксплоатаціи 1 скважины, о средней на 1 скважину добычѣ въ годъ:

| Старыя скважины. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число ихъ . . . . . | 442 | 517 | 593 | 677 | 833 | 1,012 | 1,263 | 1,544 | 1,595 | **1,652** |
| Средн. продолжит. эксплоат. 1 скв. (въ мѣс.). | 8,9 | 9,7 | 9,8 | 9,8 | 9,5 | 9,9 | 9,8 | 9,3 | 9,5 | **9,7** |
| Добыча нефти (млн. пуд.) | 252 | 266 | 281 | 319 | 324 | 430 | 438 | 492 | 521 | **514** |
| Средн. годовая добыча на 1 скваж. (тыс. пуд.). | 570 | 514 | 475 | 471 | 389 | 425 | 347 | 319 | 327 | **311** |

Добыча нефти изъ старыхъ скважинъ, возрастая до 1902 г., обнаружила наклонность къ сокращенію въ 1903 г., хотя и незначительному—всего на 1%.

Средняя годовая добыча на 1 скважину, постепенно понижаясь, при нѣкоторыхъ колебаніяхъ, съ 1894 г. и обнаруживъ было наклонность къ повышенію въ 1902 г. (на 8 тыс. пуд.), въ 1903 г. снова упала почти на 5%.

Если среднюю годовую добычу на 1 скважину за представленное 10-лѣтіе разбить на два 5-лѣтія, то для перваго эта норма выразится 484 тыс. пуд., а для второго—346 тыс. пуд., т. е. на 7% ниже перваго 5-лѣтія.

Значеніе старыхъ скважинъ съ теченіемъ времени падаетъ по двумъ причинамъ. Во-первыхъ, число такихъ скважинъ, поступившихъ въ эксплоатацію въ какомъ либо году, при условіи участія въ добычѣ нефти послѣдующихъ лѣтъ, съ теченіемъ времени уменьшается и въ общемъ все большій и большій % ихъ по отношенію къ первоначальному числу переходитъ въ другія категоріи (исправленія, бездѣйствія, углубленія и пр.) и, наконецъ, забрасывается совершенно. Во-вторыхъ, естественно, что производительность эксплоатируемой скважины постепенно падаетъ съ теченіемъ времени вслѣдствіе истощенія того пласта, изъ котораго добывается нефть.

Діаметръ и глубина производительныхъ скважинъ.

Нѣкоторая зависимость производительности скважины отъ ея діаметра понуждаетъ нефтепромышленниковъ стремиться къ увеличенію діаметра послѣдняго ряда обсадныхъ трубъ:

| Діаметръ (въ дюймахъ). | Число скважинъ. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
| 6—10 . . . . . | 52 | 54 | 63 | 61 | 72 | 92 | 92 | 105 | 113 | **123** |
| 10—15 . . . . . | 221 | 400 | 465 | 559 | 658 | 697 | 842 | 952 | 914 | **926** |
| 15—20 . . . . . | 254 | 145 | 199 | 265 | 318 | 461 | 631 | 673 | 630 | **595** |
| 20 и свыше . . . . . | 5 | 5 | 7 | 16 | 59 | 107 | 145 | 194 | 183 | **206** |
| Итого . . . | 532 | 604 | 734 | 901 | 1,107 | 1,357 | 1,710 | 1,924 | 1,840 | **1,850** |

Самыми многочисленными (въ 1903 г. нѣсколько болѣе половины общаго числа) скважинами съ 1895 г. являются скважины съ діаметромъ отъ 10 до 15 дюймовъ, причемъ численность ихъ за представленное 10-лѣтіе, за исключеніемъ 1902 г., постепенно возрастала, увеличившись за это время въ 4 слишкомъ раза. Второе мѣсто (32% общаго числа) принадлежитъ скважинамъ съ діаметромъ 15—20 дюймовъ; наконецъ, скважины съ діаметромъ 20 и свыше дюймовъ составляли 11%.

Противъ 1902 г. повышеніе наблюдалось относительно всѣхъ группъ скважинъ, разбитыхъ по діаметру послѣдняго ряда обсадныхъ трубъ. Исключеніемъ являлись группы скважинъ съ діаметромъ 15—20 дюймовъ. Сокращеніе по этой группѣ сравнительно съ 1902 г. выразилось 6%.

Приведенныя цифровыя данныя указываютъ на явную тенденцію къ переходу къ скважинамъ большаго діаметра, что находится въ связи съ улучшеніемъ техники буренія вслѣдствіе желанія получить такую скважину, изъ которой можно было бы черпать нефть желонкою большаго діаметра.

Такъ, въ 1894 г. скважины съ діамстромъ въ 6—10 дюймовъ составляли 10%, а въ 1904 г.—около 7%; скважины съ діамстромъ въ 20 и свыше дюймовъ въ 1897 г. выражались къ общему числу 1%, въ 1903 г. это отношеніе повысилось до 11% слишкомъ.

Средняя глубина 1 скважины для всего Апшеронскаго полуострова въ 1894 г. равнялась 120 саж. Возрастая изъ года въ годъ, въ 1903 г. она достигла 161 саж., т. е. увеличилась за 10-лѣтіе на 34%.

Для отдѣльныхъ площадей среднія глубины производительныхъ скважинъ, начиная съ 1894 г., представляются за 10-лѣтіе въ слѣдующемъ видѣ (въ саженяхъ):

| Площади. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы . . . . . | 99 | 100 | 103 | 104 | 105 | 109 | 114 | 116 | 119 | 124 |
| Сабунчи . . . . . | 128 | 129 | 137 | 136 | 141 | 144 | 148 | 156 | 166 | 169 |
| Романы . . . . . | 145 | 155 | 164 | 171 | 179 | 186 | 193 | 200 | 207 | 211 |
| Биби-Эйбатъ . . . . . | 140 | 148 | 163 | 177 | 195 | 200 | 174 | 178 | 198 | 214 |
| Бинагады . . . . . | — | — | — | — | 52 | 60 | 62 | 66 | 74 | 70 |
| Въ общемъ. | 120 | 122 | 128 | 128 | 131 | 134 | 139 | 146 | 154 | 161 |

По глубинѣ всѣ производительныя скважины можно разбить на 5 группъ: къ I группѣ относятся скважины глубиною до 100 саж., ко II—отъ 100 до 150 саж.; къ III—отъ 150 до 200 саж.; къ IV—отъ 200 до 250 саж. и въ V—свыше 250 саж.

Въ 1903 г. къ I группѣ принадлежало 215 скважинъ (въ 1902 г.—246), по II—656 (въ 1902 г.—691), къ III—541 (въ 1902 г. 526), къ IV—337 (въ 1902 г.—309) и, наконецъ, къ V группѣ—101 (въ 1902 г.—68, въ 1901 г.—33 скважины).

Изъ приведенныхъ цифръ о глубинахъ производительныхъ скважинъ легко вывести заключеніе, что численность скважинъ съ наибольшею глубиною годъ отъ года увеличивается, что находится въ несомнѣнной связи съ низкою производительностью скважинъ съ небольшими глубинами.

Производительность скважинъ въ связи съ ихъ глубиною.

Выше уже было отмѣчено, что производительность скважины находится въ тѣсной зависимости отъ ея глубины.

Подтвержденіемъ высказанной сентенціи служитъ нижепомѣщаемая таблица, гдѣ скважины по глубинѣ классифицированы на 2 группы: мелкія (до 200 саж. глубиною) и глубокія (свыше 200 саж.).

Въ этой же таблицѣ приведены свѣдѣнія объ общей добычѣ нефти и средней на 1 скважину (въ тыс. пудовъ) [1]):

| Площади. | Число мелкихъ скваж. | Добыча. Общая. | Средняя на 1 скваж. | Число глубок. скваж. | Добыча. Общая. | Средняя на 1 скваж. | Итого число скваж. | Добыча. Общая. | Средняя. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы . . . . . | 675 | 83.370 | 123 | 18 | 5.063 | 281 | 693 | 88.433 | 126 |
| Сабунчи. . . . . | 567 | 160.013 | 282 | 180 | 67.307 | 373 | 747 | 227.320 | 304 |
| Романы . . . . . | 87 | 49.448 | 568 | 134 | 70.142 | 523 | 221 | 119.590 | 541 |
| Биби-Эйбатъ. . . . | 68 | 49.039 | 722 | 106 | 107.643 | 1.015 | 174 | 156.682 | 900 |
| Бинагады . . . . . | 15 | 256 | 17 | — | — | — | 15 | 256 | 17 |
| Итого . | **1.412** | **342.126** | **242** | **438** | **250.155** | **571** | **1.850** | **592.281** | **320** |

Распредѣленіе обильныхъ фонтановъ по ихъ глубинѣ.

Въ предъидущей таблицѣ въ общую добычу скважинъ вошла тартанная нефть и часть фонтанной, добытой малопроизводительными фонтанами.

Что касается *обильныхъ* фонтановъ (выбрасывающихъ въ годъ свыше 2 млн. пуд.), то они отличаются большою глубиною.

Фонтанная нефть годъ отъ года бьетъ все съ большей и большей глубины.

Если фонтанныя скважины, находившіяся въ эксплоатаціи втеченіе 1903 г., разбить на 2 группы—глубиною до 200 саж. и свыше 200 саж., то получится такая таблица:

| | Глубина до 200 саж. | Глубина свыше 200 саж. | Итого. |
|---|---|---|---|
| Число фонтановъ . . . . . | — | **6** | **6** |
| Добыча нефти (въ млн. пуд.) . | — | **36** | **36** |

Въ 1901 г. 3 фонтана, глубиною до 200 саж., дали 11 млн. пуд. нефти, т. е. въ среднемъ по 3,7 млн. пуд. на 1 фонтанъ, въ 1902 г.—изъ 3 фонтановъ получено 17 млн. пуд., т. е. по 5,7 млн. пуд. среднимъ числомъ на 1 фонтанъ, а въ 1903 г. фонтановъ, бившихъ съ глубины *до* 200 саж., совсѣмъ не было.

Фонтаны глубиной *свыше* 200 саж., числомъ до 10, въ 1901 г. доставили 72 млн. пуд. (по 7,2 млн. пуд. на 1 фонтанъ въ среднемъ), въ 1902 г. изъ 12 фонтановъ получено нефти 61 млн. пуд. (по 5 млн. пуд. на каждый фонтанъ въ среднемъ) и наконецъ, въ 1903 г. такихъ фонтановъ было 6 съ добычею въ 36 млн. пуд. (по 6 млн. пуд. на 1 фонтанъ).

Распредѣленіе скважинъ по производительности ихъ.

Скважины, изъ которыхъ добывалась въ 1903 г. на площадяхъ Апшеронскаго полуострова нефть, по годовой производительности, представляется возможнымъ разбить на 3 группы:

| Категоріи скважинъ. | Съ годичною добычей. | Число скважинъ. Старыхъ. | Новыхъ. | Всего. | Добыча (тыс. пуд.). Общая. | Средняя на 1 скваж. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | До 500 тыс. пуд. . . . . | 1,384 | 152 | 1,536 | 223.920 | 255 |
| II | 500 тыс.—2 млн. пуд. . . | 245 | 40 | 285 | 266.141 | 933 |
| III | Свыше 2 млн. пуд. . . . | 23 | 6 | 29 | 102.222 | 269 |
| | Итого . . . . | **1,652** | **198** | **1,850** | **593.283** | **320** |

[1]) Въ эту таблицу не вошло: 4 млн. пуд. озерной нефти и 1 млн. пуд. собранной изъ общественныхъ канавъ.

II категорія (500 тыс.—2 млн. пуд.), по абсолютной добычѣ нефти, занимала, какъ въ 1901 и 1902 гг., первое мѣсто, а послѣднее—I (до 500 тыс. пуд.); въ 1903 г. послѣднее мѣсто занимала III категорія.

Буровыя работы.

Между положеніемъ нефтянаго рынка и буровыми работами на промыслахъ существуетъ несомнѣнная связь. Благопріятныя условія сбыта нефтяныхъ продуктовъ и прочное положеніе его въ будущемъ, насколько это поддается разсчету, оживляютъ работы на промыслахъ и прежде всего сказываются на увеличеніи числа закладываемыхъ для буренія новыхъ скважинъ, вызывая вмѣстѣ съ тѣмъ болѣе энергичныя работы по буренію остальныхъ скважинъ, находящихся въ той или другой стадіи подготовительныхъ работъ.

Указанная связь, въ виду послѣдовательнаго паденія цѣнъ на нефть, наблюдавшагося втеченіе 1901 г., въ томъ же году не осталась безъ вліянія на ходѣ буровыхъ работъ, которыя выказали постепенное ослабленіе. То же, но еще въ большей степени, можно было наблюдать и въ 1902 г.

Что касается 1903 изслѣдуемаго года, то въ немъ, въ связи съ появившимися признаками улучшенія нефтянаго рынка, обнаружилось нѣкоторое, хотя и слабое, оживленіе въ буровыхъ работахъ.

Движеніе числа пробуренныхъ саженъ по мѣсяцамъ въ 1903 г., въ сопоставленіи съ аналогичными данными за предшествовавшіе годы (съ 1894 г.), иллюстрируется слѣдующей таблицей:

| Мѣсяцы. | Пробурено саженей. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
| Январь . . . . . | 822 | 1,624 | 1,969 | 2,930 | 3,434 | 6,062 | 6,676 | 6,533 | 3,849 | **3,685** |
| Февраль . . . . . | 849 | 1,339 | 1,971 | 2,385 | 3,445 | 6,493 | 6,729 | 6,495 | 3,249 | **4,005** |
| Мартъ . . . . . | 1,048 | 1,446 | 2,215 | 3,005 | 4,365 | 7,269 | 7,056 | 8,343 | 2,880 | **4,649** |
| Апрѣль . . . . . | 1,503 | 1,368 | 2,180 | 2,823 | 3,890 | 8,018 | 7,386 | 8,047 | 2,995 | **3,892** |
| Май . . . . . | 1,256 | 1,635 | 2,395 | 2,902 | 4,655 | 7,747 | 8,093 | 7,526 | 3,188 | **4,570** |
| Іюнь . . . . . | 1,204 | 1,587 | 2,236 | 3,465 | 4,891 | 6,564 | 7,688 | 6,995 | 3,383 | **4,059** |
| Іюль . . . . . | 1,090 | 1,958 | 2,071 | 3,565 | 5,183 | 6,420 | 6,990 | 6,661 | 3,365 | **2,682** |
| Августъ . . . . . | 1,103 | 1,856 | 2,222 | 4,056 | 5,108 | 6,972 | 6,518 | 6,392 | 3,427 | **4,917** |
| Сентябрь . . . . . | 861 | 1,905 | 2,378 | 3,901 | 5,090 | 7,204 | 7,014 | 5,737 | 3,577 | **4,323** |
| Октябрь . . . . . | 884 | 2,008 | 2,686 | 3,611 | 5,013 | 6,595 | 6,312 | 4,803 | 3,431 | **4,167** |
| Ноябрь . . . . . | 1,033 | 1,884 | 2,715 | 3,640 | 6,174 | 6,364 | 6,323 | 4,148 | 3,446 | **4,102** |
| Декабрь . . . . . | 1,206 | 2,254 | 3,088 | 3,558 | 6,263 | 6,115 | 6,355 | 4,103 | 3,600 | **4,304** |
| Итого. . . | 12,859 | 20,864 | 28,126 | 39,841 | 57,511 | 81,823 | 83,140 | 75,783 | 40,383 | **49,355** |
| Въ среднемъ . . . | 1,072 | 1,739 | 2,344 | 3,320 | 4,793 | 6,819 | 6,928 | 6,315 | 3,365 | **4,112** |

Замѣтное и быстрое паденіе буровыхъ работъ обнаружилось въ концѣ 1901 г., когда, напримѣръ, въ ноябрѣ и декабрѣ число пробуренныхъ саженъ немногимъ превышало 4,000, между тѣмъ въ началѣ года (въ мартѣ, апрѣлѣ) это число превышало 8,000. Въ 1902 г. уменьшеніе въ ежемѣсячныхъ итогахъ буровыхъ работъ, колебавшихся въ предѣлахъ отъ 2,880 до 3,849 саж., продолжалось. Въ 1903 г. наблюдались лучшіе результаты, чѣмъ въ 1902 г. Исключеніе представили январь, апрѣль и іюль. Количество пройденныхъ буреніемъ въ мѣсяцъ саженъ превы-

сило 4,000 и колебалось въ предѣлахъ 4,005—4,917. Minimum (2,682 саж.) буровыхъ работъ въ іюлѣ объясняется, какъ уже было отмѣчено, забастовкой рабочихъ.

Въ общемъ за весь 1903 г. пробурено 49,335 саж., болѣе своего предшественника на 22%.

Движеніе въ числѣ буровыхъ скважинъ.

Буровыя работы предпринимаются съ двоякою цѣлью. Во-первыхъ, вслѣдствіе необходимости замѣнять старыя скважины, оставляемыя за истощеніемъ ихъ или порчею. Новыя скважины, появляющіяся взамѣнъ старыхъ, съ теченіемъ времени производительность свою сокращаютъ такъ, что иногда является необходимость прибѣгать къ углубленію ихъ, т. е. предпринимать буровыя работы.

Во-вторыхъ, буровыми работами преслѣдуется ростъ продуктивности скважины, т. е. увеличеніе добычи нефти.

Фактъ паденія добычи нефти, наблюдавшійся втеченіе послѣднихъ двухъ лѣтъ, въ связи съ сокращеніемъ буровыхъ работъ, служитъ показателемъ, что размѣръ этихъ послѣднихъ недостаточенъ былъ даже для сохраненія statu quo въ добычѣ.

Болѣе подробныя данныя о ходѣ буровыхъ работъ за 1903 г. по отдѣльныхъ площадямъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

| Площади. | Перешло буреніемъ на 1903 г. | Начато буреніемъ въ 1903 г. | Итого было въ буреніи въ 1903 г. | Изъ нихъ закончено буреніемъ въ 1903 г. | Перешло буреніемъ на 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы . . . . . | 148 [1]) | 43 | 178 | 32 | 146 |
| Сабунчи . . . . . | 258 | 82 | 339 | 95 | 245 |
| Романы . . . . . | 87 | 51 | 138 | 34 | 104 |
| Биби-Эйбатъ . . . . | 99 | 58 | 157 | 36 | 121 |
| Бинагады . . . . . | 4 | — | 4 | 1 | 3 |
| Итого . . . . . | **596** | **234** | **817** | **198** | **619** |

Изъ 817 скважинъ, бывшихъ въ буреніи втеченіе 1903 г., окончено буреніемъ лишь 198, что составитъ 24% общаго числа.

По отдѣльнымъ площадямъ этотъ процентъ распредѣлялся довольно неравномѣрно. Такъ, на Балаханской площади окончено буреніемъ 17%, на Сабунчинской—28%, на Романинской—25% и на Биби-Эйбатской—23% изъ числа бывшихъ въ буреніи.

Увеличеніе работъ по буренію, разумѣется, не осталось безъ вліянія на численности вновь закладываемыхъ скважинъ:

| | Начато буреніемъ скважинъ. | Окончено буреніемъ скважинъ. |
|---|---|---|
| Въ 1894 г. перешло буреніемъ. . | 105 | 10 |
| » 1895 » . . . . . | 158 | 92 |
| » 1896 » . . . . . | 209 | 144 |
| » 1897 » . . . . . | 304 | 228 |
| » 1898 » . . . . . | 462 | 275 |
| » 1899 » . . . . . | 582 | 345 |
| » 1900 » . . . . . | 471 | 447 |
| » 1901 » . . . . . | 282 | 380 |
| » 1902 » . . . . . | 171 | 245 |
| » **1903** » . . . . . | **234** | **198** |

[1]) Изъ числа этихъ 148 скважинъ 13 заброшены.

За представленное 10-лѣтіе начато буреніемъ 2,978 скважинъ, закончено за это время 2,364 скважины. Сравнительно съ 1902 г. число начатыхъ буреніемъ скважинъ повысилось на 37%, а окончено менѣе предшествовавшаго года на 19%.

Слѣдовательно, 1903 г. хотя и превзошелъ 1902 г. численностью начатыхъ буреніемъ скважинъ, но по числу оконченныхъ буреніемъ уступалъ своему предшественнику.

Продолжительность времени бурения скважинъ.

Промежутокъ времени отъ начала буренія скважины до начала ея эксплоатаціи равняется нѣсколькимъ мѣсяцамъ, а порою, при неудачныхъ работахъ, и нѣсколькимъ годамъ.

О возрастѣ законченныхъ (198) скважинъ и перешедшихъ (619) буреніемъ на 1904 г. представляется возможнымъ судить по слѣдующимъ даннымъ:

| Скважины. | Время начала буренія. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | Итого. |
| Законченныя въ 1903 г. . . . | — | — | — | 1 | 4 | 10 | 39 | 56 | 72 | 15 | 198 |
| Перешедшія на 1904 г. . . . | 1 | — | 4 | 2 | 18 | 43 | 93 | 149 | 88 | 219 | 619 |

Наибольшее число изъ оконченныхъ скважинъ падаетъ на долю начатыхъ буреніемъ въ 1902 г. (36%); второе мѣсто занимали скважины буренія 1901 г. (28%). Скважины, начатыя и оконченныя буреніемъ въ 1903 г., составили 8%, а въ 1902 г. такихъ скважинъ насчитывалось 6%.

За послѣдніе 3 года законченныя скважины дали 143, или 72% общаго числа скважинъ этой категоріи (въ 1902 г. такія скважины составили 80%), въ 1901 г.—92%.

Производительность новыхъ скважинъ.

Изъ 198 новыхъ, эксплоатировавшихся въ 1903 г., скважинъ получено нефти 82.458 тыс. пуд., или въ среднемъ на 1 скважину 416 тыс. пуд.

За послѣднія 5 лѣтъ средняя добыча на 1 скважину составляла (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Средняя на 1 скв. | Годы. | Средняя на 1 скв. |
|---|---|---|---|
| 1899 | 277 | 1902 | 471 |
| 1900 | 364 | **1903** | **416** |
| 1901 | 471 | | |

Высокая производительность 1901 и 1902 гг. смѣнилась въ 1903 г. нѣкоторымъ пониженіемъ (на 12% противъ двухъ своихъ предшественниковъ).

На итоги средней добычи новыхъ скважинъ оказываетъ сильное вліяніе фонтанная нефть, которая, напримѣръ, въ 1899 г. была выброшена новыми скважинами въ ничтожномъ количествѣ.

Продуктивность новыхъ скважинъ простирается отъ нѣсколькихъ тысячъ до нѣсколькихъ милліоновъ пудовъ.

Свѣдѣнія о продуктивности новыхъ скважинъ за 5-лѣтіе, разбитыя на 6 группъ, представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | Число скважинъ съ мѣсячной добычей (тыс. пуд.): | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | До 30 | 30—60 | 60—120 | 120—300 | 300—1,000 | Свыше 1,000 | Итого. |
| 1899 | 149 | 96 | 69 | 28 | 2 | 1 | 345 |
| 1900 | 209 | 98 | 80 | 51 | 7 | 2 | 447 |
| 1901 | 167 | 90 | 72 | 39 | 6 | 6 | 380 |
| 1902 | 109 | 41 | 66 | 23 | 4 | 2 | 245 |
| **1903** | **76** | **56** | **34** | **28** | **4** | — | **198** |

Если скважины, дающія нефти *до* 30 тыс. пуд., принять за *малопроизводительныя*, съ добычею отъ 30 до 300 тыс. пуд.—за *среднепроизводительныя*, а дающія свыше 300 тыс. пуд. за *скважины съ крупною добычею*, то по этимъ 3 указаннымъ категоріямъ полученная за 5 лѣтъ нефть распредѣлится такъ (въ млн. пудовъ):

| Годы. | Скважины съ мѣсячной производительностью: До 30 тыс. пуд. Число ихъ. | Добыча. | Отъ 30—300 тыс. пуд. Число ихъ. | Добыча. | Свыше 300 тыс. пуд. Число ихъ. | Добыча. | Итого Скважинъ. | Добыча. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1899 | 149 | 12 | 193 | 72 | 3 | 12 | 345 | 96 |
| 1900 | 209 | 18 | 229 | 110 | 9 | 35 | 447 | 163 |
| 1901 | 167 | 19 | 201 | 97 | 12 | 63 | 380 | 179 |
| 1902 | 109 | 11 | 130 | 73 | 6 | 31 | 245 | 115 |
| **1903** | **76** | **9** | **118** | **63** | **4** | **10** | **198** | **82** |

Первое мѣсто, по прежнему, занимаютъ скважины 2-й категоріи, составившія около 60% общаго числа скважинъ и давшія до 77% нефти. Что касается скважинъ 1-й и 2-й котегоріи, то между ними произошло, сравнительно съ 1902 г., перемѣщеніе по отношенію размѣровъ добытой нефти: скважины 1-й категоріи, слѣдовавшія непосредственно за скважинами 2-й категоріи, въ 1903 г. уступили свое мѣсто скважинамъ 3-й категоріи съ добычею *свыше* 300 тыс. пуд., которыя, занявъ 2-е мѣсто, составили 2% общаго числа скважинъ, давъ нефти до 5% общей добычи.

По отдѣльнымъ площадямъ добыча нефти новыми скважинами, а равно и самая численность скважинъ въ 1903 г. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| Площади. | Число оконченныхъ скважинъ. | Количество добытой нефти (тыс. пуд.). | Общее число мѣсяцевъ существ. въ законченномъ видѣ. | Средняя мѣсячная добыча на 1 скваж. (тыс. пуд.) | Средн. (теоретич.) годовая добыча на 1 скв. (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы . . . . | 32 | 4.020 | 189 | 21 | 255 |
| Сабунчи . . . . . | 95 | 28.934 | 624 | 46 | 556 |
| Романы . . . . . | 34 | 22.787 | 217 | 105 | 1.260 |
| Биби-Эйбатъ . . | 36 | 26.680 | 203 | 131 | 1.577 |
| Винагады . . . . | 1 | 37 | 9 | 4 | 49 |
| Итого . . . . | **198** | **82.458** | **1.242** | **66** | **797** |

На Балаханской площади добыча нефти новыми скважинами въ 1903 г., по сравненію съ 1902 г., обнаружила дальнѣйшее сокращеніе—на 6 млн. пуд. Уменьшеніе это находится въ зависимости отъ двухъ причинъ: вслѣдствіе сокращенія самаго числа новыхъ скважинъ—съ 60 до 32 (на 28), а также подъ вліяніемъ уменьшенія средней мѣсячной производительности ихъ съ 27 млн. пуд. въ 1902 г. до 21—въ 1903 г., т. е. на 6 млн. пуд.

По отношенію Сабунчинской площади наблюдается совершенно аналогичное явленіе: добыча упала съ 52 до 29 млн. пуд. Пониженіе добычи вызвано, съ одной стороны, сокращеніемъ числа новыхъ скважинъ—съ 129 до 95, т. е. на 34, а съ другой—уменьшеніемъ нормы средней мѣсячной добычи съ 57 до 46 тыс. пуд.

На Романинской площади замѣчался для 1903 г. нѣкоторый приростъ въ добычѣ нефти новыми скважинами съ 22 до 23 млн. пуд. Увеличеніе это должно быть всецѣло отнесено за счетъ прироста числа новыхъ скважинъ—съ 30 до 34. Средняя добыча въ мѣсяцъ была въ 1903 г. ниже нормы 1902 г. и упала съ 116 до 105 тыс. пуд. (на 11 тыс. пуд., или 9%).

На Биби-Эйбатской площади хотя и послѣдовалъ въ 1903 г. большой приростъ въ численности новыхъ скважинъ (съ 24 до 36, или на 50%), тѣмъ не менѣе добыча нефти этими скважинами замѣтно сократилась съ 31 до 27 млн. пуд., т. е. на 4 млн. пуд., или 13%. Паденіе добычи произошло по причинѣ очень сильнаго уменьшенія нормы средней мѣсячной производительности новыхъ скважинъ съ 222 тыс. пуд. въ 1902 г. до 131 тыс. пуд. въ 1903 г., т. е. на 91 тыс. пуд., или почти на 41%.

Отмѣченное въ 1902 г. увеличеніе противъ 1901 г. средней мѣсячной добычи на Бинагадинской площади (0,5—16 тыс. пуд.) смѣнилось въ 1903 г. снова низкимъ уровнемъ этой средней—съ 16 средняя упала до 4 тыс. пуд.

Правильнѣе производительность новыхъ скважинъ по отдѣльнымъ площадямъ можетъ быть опредѣлена не простымъ дѣленіемъ добычи ихъ на число скважинъ, а въ связи съ общимъ числомъ мѣсяцевъ существованія ихъ въ законченномъ видѣ. Вычисленная такимъ образомъ производительность скважинъ носитъ названіе теоретической.

Съ 1894 г., т. е. за 10 лѣтъ, соотвѣтствующія данныя представляются слѣдующей таблицей (въ тыс. пудовъ):

| Площади. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы . . . . . | 430 | 572 | 613 | 452 | 473 | 334 | 341 | 264 | 321 | **255** |
| Сабунчи . . . . . | 797 | 1.116 | 1.067 | 642 | 1.053 | 679 | 752 | 876 | 688 | **556** |
| Романы . . . . . | 2.856 | 8.348 | 2.114 | 1.113 | 1.564 | 825 | 1.507 | 1.764 | 1.388 | **1.260** |
| Биби-Эйбатъ . . . . . | 466 | 4.036 | 6.908 | 5.692 | 6.260 | 2.573 | 1.422 | 1.272 | 2.658 | **1.577** |
| Бинагады . . . . . | — | — | — | — | — | 53 | 43 | 6 | 195 | **48** |
| Итого . . . . . | 1.016 | 2.398 | 1.353 | 839 | 1.175 | 585 | 726 | 840 | 840 | **796** |

Результаты, достигнутые на всѣхъ площадяхъ вмѣстѣ, нельзя не признать въ общемъ мало удовлетворительными. Теоретическая производительность новыхъ скважинъ для всего промысловаго района — въ 796 тыс. пуд.—хотя и оказалась ниже нормъ двухъ предшествовавшихъ лѣтъ и выше нормъ 1899—1900 гг., тѣмъ не менѣе она должна быть признана мало благопріятною, такъ какъ въ 1903 г. замѣтно уменьшилось число новыхъ скважинъ на 2-хъ наиболѣе истощенныхъ площадяхъ—Балаханской и Сабунчинской и, наоборотъ—возросло число такихъ скважинъ на Романинской и Биби-Эйбатской. Два послѣднихъ факта, собственно говоря, должны были проявить благопріятное вліяніе на норму теоретической производительности новыхъ скважинъ. Впрочемъ,

безъ сомнѣнія, такое явленіе было парализовано въ той или другой мѣрѣ пожаромъ на Биби-Эйбатѣ, уничтожившимъ большія массы нефти, полученной изъ новыхъ скважинъ.

Глубина новыхъ скважинъ.

По отдѣльнымъ площадямъ новыя скважины, въ зависимости отъ глубины, распредѣлялись такъ:

| Глубина (саж.). | Балаханы. | Сабунчи. | Романы. | Биби-Эйбатъ. | Бинагады. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| До 100 . . . . . | 10 | 2 | — | — | 1 | 13 |
| 100—150 . . . . . | 12 | 16 | 3 | — | — | 31 |
| 150—200 . . . . . | 7 | 38 | 9 | 9 | — | 63 |
| 200—250 . . . . . | 3 | 29 | 15 | 10 | — | 57 |
| Свыше 250. . . . . | — | 10 | 7 | 17 | — | 34 |
| Итого . . . | **32** | **95** | **34** | **36** | **1** | **198** |

Скважины глубиною отъ 100 до 200 саж. составляли нѣсколько болѣе половины—107, или 54% (въ 1902 г. такихъ скважинъ насчитывалось 67%, въ 1901 г.—61%); отъ 200 до 250—29% и свыше 250—17% (въ 1902 въ первомъ случаѣ также 29%, во второмъ—10%).

Изъ приведенныхъ цифръ вытекаетъ, что значеніе неглубокихъ скважинъ въ 1903 г. уменьшилось еще болѣе. Слѣдовательно, отмѣченное выше тяготѣніе въ сторону эксплоатаціи болѣе глубокихъ скважинъ подтверждается съ очевидностью.

По отдѣльнымъ площадямъ наибольшее число глубокихъ скважинъ—отъ 200 и свыше 250 саж.—имѣла Сабунчинская (20%) и Биби-Эйбатская (14%); на Сабунчинской и Балаханской было больше, нежели на другихъ площадяхъ, скважинъ отъ 100 до 200 саж., а именно—на первой скважины указанной глубины составляли 27%, на второй—около 10%.

Среднія глубины новыхъ скважинъ выражаются слѣдующими величинами (въ саженяхъ):

| Площади. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы . . . . . | 92 | 89 | 100 | 99 | 103 | 114 | 123 | 121 | 141 | **130** |
| Сабунчи . . . . . | 146 | 147 | 147 | 129 | 138 | 142 | 152 | 171 | 191 | **189** |
| Романы . . . . . | 158 | 154 | 173 | 185 | 206 | 191 | 200 | 204 | 226 | **214** |
| Биби-Эйбатъ. . . . . | 116 | 180 | 174 | 210 | 229 | 189 | 141 | 165 | 214 | **239** |
| Бинагады . . . . . | — | — | — | — | — | 39 | 62 | 114 | 101 | **67** |
| Итого . . . . . | 129 | 128 | 135 | 125 | 132 | 133 | 146 | 161 | 185 | **191** |

Въ прямой зависимости отъ паденія роли неглубокихъ скважинъ и увеличенія значенія скважинъ съ большею глубиною наблюдается замѣтное измѣненіе въ среднихъ глубинахъ новыхъ скважинъ въ общемъ на 6 саж. (на 3%). Въ отдѣльности средняя глубина повысилась для скважинъ на Биби-Эйбатской площади—на 7% противъ 1902 г., а за 10 лѣтъ почти въ 2 раза. Относительно остальныхъ 4-хъ площадей слѣдуетъ отмѣтить сокращеніе противъ 1902 г.; особенно значительное сокращеніе произошло по Бинагадинской площади—на 33%.

Производительность новыхъ скважинъ въ связи съ глубиною ихъ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ производительностью законченныхъ въ 1903 г. буреніемъ новыхъ скважинъ въ соотвѣтствіи съ ихъ глубиною (въ тыс. пудовъ):

| Глубина (саж.). | Число скваж. | Добыча нефти. | Число мѣсяц. существов. въ законченномъ видѣ. | Средняя мѣсячная добыча на 1 скваж. | Въ томъ числѣ: Крупныхъ фонтановъ. | Въ томъ числѣ: Количество выброшен. нефти. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| До 100 . . . . . | 13 | 1.519 | 84 | 18 | — | — |
| 100—150 . . . . . | 31 | 10.857 | 210 | 52 | — | — |
| 150—200 . . . . . | 63 | 28.880 | 402 | 72 | — | — |
| 200—250 . . . . . | 57 | 18.632 | 327 | 57 | 1 | 850 |
| Свыше 250 . . . . | 34 | 22.570 | 219 | 103 | 11 | 11.284 |
| Итого . . . . . | **198** | **82.458** | **1.242** | **66** | **12** | **12.134** |

Первое мѣсто изъ новыхъ скважинъ по производительности принадлежитъ залегавшимъ на глубинѣ отъ 150 до 250 саж. (58% всей добычи). По величинѣ средней мѣсячной добычи первенствующее мѣсто принадлежало скважинамъ глубиною свыше 250 саж. Почти всѣ фонтаны били съ глубины свыше 250 саж., тогда какъ въ 1902 г. фонтаны появлялись и съ меньшихъ глубинъ (150—200 саж.), а большинство ихъ залегало на глубинѣ 200—250 саж.

Послѣднее явленіе еще лишній разъ подтверждаетъ не разъ высказанное мнѣніе о постепенномъ истощеніи ближайшихъ пластовъ. Вслѣдствіе этого нефтепромышленники вынуждены прибѣгать къ эксплоатаціи болѣе глубокихъ пластовъ, содержащихъ въ большемъ количествѣ нефть.

Ширина скважины, т. е. діаметръ ея, также вліяетъ на интенсивность производительности скважины, помимо глубины ея.

Въ среднемъ діаметръ всѣхъ новыхъ скважинъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ дюймахъ):

| 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14,8 | 15,1 | 15,1 | 15,7 | 15,7 | 16,3 | 14,7 | 14,8 | 14,6 | **15,7** |

Въ 1903 г. наблюдался дальнѣйшій приростъ величины средняго діаметра скважинъ. Явленіе это, поставленное въ связь съ отмѣченнымъ выше фактомъ прироста среднихъ глубинъ новыхъ скважинъ, не можетъ не быть признано благопріятнымъ для 1903 г.

По отдѣльнымъ площадямъ новыя скважины разныхъ діаметровъ можно разбить на слѣдующія 4 группы:

| Діаметръ (дюймы). | Балаханы. | Сабунчи. | Романы. | Биби-Эйбатъ. | Винагради. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| До 10 . . . . . | 1 | 6 | — | 2 | — | 9 |
| 10—15 . . . . . | 7 | 40 | 17 | 17 | — | 81 |
| 15—19 . . . . . | 15 | 29 | 9 | 13 | — | 66 |
| Свыше 19 . . . . | 9 | 20 | 8 | 4 | 1 | 42 |
| Итого . . . | **32** | **95** | **34** | **36** | **1** | **198** |

Первое мѣсто (40%) занимали скважины съ діаметромъ 10—15 дюймовъ; на второмъ мѣстѣ (33%) стояли скважины, имѣвшія въ діаметрѣ 15—19 дюймовъ.

Совершенно аналогичное явленіе наблюдалось въ 1902 г. Что касается 1901 г., то тогда первое мѣсто занимали скважины съ діаметромъ 15—19 дюймовъ, второе мѣсто принадлежало скважинамъ съ діаметромъ 10—15 дюймовъ.

Ремонтныя работы.

Подъ ремонтными работами слѣдуетъ прежде всего подразумѣвать углубленіе и исправленіе скважинъ. Съ теченіемъ времени ремонтныя работы пріобрѣтаютъ все большее и большее значеніе въ промысловомъ хозяйствѣ.

Съ одной стороны, періодъ времени, втеченіе котораго изъ скважины получаютъ нефть, постепенно уменьшается, прежде всего, вслѣдствіе болѣе быстраго паденія производительности ея. Продолжительность существованія скважины въ законченномъ видѣ ранѣе считалась въ 6—7 лѣтъ, въ настоящее время, въ среднемъ, врядъ ли достигаетъ и половины этого періода.

Съ другой стороны, техника эксплоатаціи дѣлается все сложнѣе, что въ свою очередь должно быть поставлено въ зависимость отъ увеличенія глубинъ скважинъ, а также и другихъ причинъ, въ числѣ коихъ первенствующее мѣсто занимаетъ борьба съ водою, притекающею почти во всѣ нефтяные пласты эксплоатируемой толщи.

Сообразно съ высказаннымъ и потребность въ ремонтныхъ работахъ встрѣчается все чаще и чаще. Углубленіе скважинъ, вызываемое истощеніемъ пласта и паденіемъ производительности, занимаетъ главное мѣсто. Болѣе частыми стали случаи исправленія скважинъ: выправленіе помятыхъ трубъ, тампонированіе скважинъ и пр. Третья категорія ремонтныхъ работъ заключается въ чисткѣ скважинъ, т. е. въ освѣженіи забоя ихъ, заносимаго пескомъ, глиною и пр., постепенно закрывающими притокъ нефти къ забою и уменьшающими тѣмъ самымъ производительность скважинъ. Чисткѣ подлежатъ періодически всѣ эксплоатируемыя скважины, но въ данномъ случаѣ имѣются въ виду тѣ работы по чисткѣ, которыя производятся при посредствѣ бурового станка, а не тартаннаго барабана.

Свѣдѣнія о численности скважинъ, потребовавшихъ ремонта, имѣются съ 1895 г. и представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число скважинъ . . . | 227 | 287 | 312 | 372 | 389 | 475 | 630 | 677 | **710** |

Годъ отъ года число скважинъ, требующихъ ремонта, все увеличивается. Сравнительно съ 1902 это увеличеніе выразилось почти 5%, а за все представленное время (за 9 лѣтъ)—болѣе чѣмъ въ 3 раза.

Наибольшее число ремонтныхъ работъ въ 1903 г. дала Сабунчинская площадь, но сравнительно въ 1902 г. цифра ремонтировавшихся скважинъ оказалась меньшею на 12. Всего ремонтныя скважины этой площади дали 45% общаго числа такихъ скважинъ на всѣхъ площадяхъ

(въ 1902—49%, въ 1901 г.—47%, въ 1900 г.—54% и въ 1899 г.—50%). Второе мѣсто занимали Балаханы. Въ %% число ремонтировавшихся скважинъ составило въ 1903 г.—24%, въ 1902 г.—30%, въ 1901 г.—32%, въ 1900 г.—34% и въ 1899 г.—38%. На Романинской площади число ремонтныхъ скважинъ, быстро возраставшее втеченіе послѣднихъ 3-хъ лѣтъ (въ 1900 г.—8%, въ 1901 г.—14%, въ 1902 г.—15%), въ 1903 г. оказалось даже меньшимъ, чѣмъ въ 1902 г., выразившись 14%.

Наибольшій приростъ ремонтныхъ скважинъ замѣчался на Биби-Эйбатѣ: противъ 1902 г. онъ выразился 45 скважинами, или 63%. Къ общему числу ремонтныя скважины этой площади составляли 16%, а въ 1902 г.—6% и въ 1901 г.—8%.

По роду производившихся работъ всѣ 710, подвергавшихся ремонту, скважинъ, можно распредѣлить такъ [1]):

| Число скважинъ. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Углублялось . . . | 101 | 131 | 172 | 155 | 213 | 196 | 255 | 307 | 249 | **277** |
| Исправлялось . . | 133 | 141 | 169 | 226 | 253 | 267 | 345 | 473 | 515 | **544** |
| Чистилось . . . . | 43 | 46 | 44 | 51 | 89 | 52 | 42 | 34 | 60 | **29** |
| Всего . . . | 277 | 318 | 385 | 432 | 555 | 515 | 642 | 814 | 824 | **850** |

Особенно правильный ростъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе обнаружила категорія скважинъ исправлявшихся. За 10 лѣтъ ростъ скважинъ этого рода увеличился болѣе чѣмъ въ 4 раза. Менѣе правильное возрастаніе наблюдалось по отношенію скважинъ углублявшихся. Что касается скважинъ, поступавшихъ въ чистку, то относительно ихъ въ 1903 г. произошло небывалое за всѣ 10 лѣтъ сокращеніе: нѣсколько болѣе чѣмъ въ 2 раза противъ 1902 г.

Средняя глубина ремонтныхъ скважинъ.

Скважины, перебывавшія въ ремонтѣ съ 1894 г., имѣли слѣдующія среднія глубины (въ саженяхъ):

| Годы. | Средняя глубина скважинъ, бывшихъ: Въ углубленіи. | Въ исправленіи. | Въ чисткѣ. |
|---|---|---|---|
| 1894 | 141 | 137 | 142 |
| 1895 | 148 | 144 | 143 |
| 1896 | 134 | 142 | 156 |
| 1897 | 133 | 146 | 153 |
| 1898 | 135 | 150 | 154 |
| 1899 | 149 | 152 | 162 |
| 1900 | 154 | 147 | 157 |
| 1901 | 161 | 160 | 180 |
| 1902 | 185 | 174 | 194 |
| **1903** | **190** | **186** | **194** |

Повышеніе средней глубины ремонтныхъ скважинъ, наблюдавшееся еще въ 1901 г., продолжалось и въ 1903 г. Исключеніе лишь представляли скважины «въ чисткѣ», норма средней глубины которыхъ осталась въ 1903 г. та же, что и въ 1902 г.

[1]) Итоги этой таблицы не совпадаютъ съ итогами вышепоказанной таблицы, такъ какъ скважина зачастую требуетъ различнаго рода ремонта одновременно.

Наибольшаго интереса заслуживаютъ скважины «въ углубленіи». Ремонтъ этого рода вызывается или истощеніемъ эксплоатируемаго пласта, или сильнымъ паденіемъ добычи нефти.

Исправленіе или чистка происходятъ чаще всего по причинамъ чисто техническаго характера (помятіе или разрывъ трубъ и т. п.), и во всякомъ случаѣ находится внѣ зависимости отъ истощенія пласта.

Параллель между углублявшимися и производительными скважинами съ 1894 г. по 1903 г. позволяетъ судить объ интенсивности углубительныхъ работъ за указанный періодъ времени:

| Число скважинъ. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительныхъ . . | 532 | 604 | 734 | 904 | 1,107 | 1,357 | 1,710 | 1,924 | 1,840 | **1,850** |
| Углублявшихся . . . | 101 | 131 | 172 | 155 | 213 | 196 | 255 | 307 | 249 | **277** |
| % вторыхъ къ первымъ | 19 | 22 | 23 | 17 | 19 | 14 | 15 | 16 | 14 | **15** |

Въ 1903 г., по сравненію съ предшествовавшимъ, углублявшихся скважинъ было болѣе на 28, или 11%; въ 1902 г. противъ 1901 г. такого рода скважинъ было менѣе на 58, или почти 19%; въ 1901 г., по сравненію съ 1900 г., было отмѣчено увеличеніе на 52, или 20%; наконецъ, въ 1900 г. также наблюдалось повышеніе противъ 1899 г.— на 30%.

Послѣ углубленія скважины не всегда даютъ нефть. Зачастую по углубленіи представляется необходимымъ производить чистку, исправлять, производить пробное тартаніе и т. п. Нѣкоторыя скважины начинаютъ эксплоатироваться лишь на слѣдующій годъ.

Если углублявшіяся скважины, по степени готовности ихъ къ эксплоатаціи, классифицировать на указанныя категоріи съ 1894 г., то представится такая картина:

| | Число скважинъ. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
| Послѣ углубленія добывалась нефть . . | 49 | 58 | 79 | 53 | 102 | 101 | 130 | 125 | 102 | **114** |
| Поступило въ исправленіе . . . . . | 8 | 11 | 30 | 23 | 39 | 13 | 33 | 38 | 25 | **29** |
| » » пробное тартаніе . . . . . | 2 | — | — | 4 | 2 | 4 | 4 | 8 | — | **1** |
| » » чистку . . . . . | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | **1** |
| Находилось въ бездѣйствіи . . . . . | 17 | 15 | 11 | 20 | 20 | 18 | 2 | 59 | 29 | **35** |
| Заброшено . . . . . | 1 | 5 | 6 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Перешло углубленіемъ на слѣдующій годъ. | 23 | 39 | 45 | 50 | 48 | 58 | 85 | 79 | 92 | **97** |
| Итого . . . . . | 101 | 131 | 172 | 155 | 213 | 196 | 255 | 309 | 249 | **277** |

Абсолютно число скважинъ, изъ которыхъ «послѣ углубленія добывалась нефть», увеличилось противъ 1902 г. на 12, или 12%, но въ процентномъ отношеніи числа ихъ остались почти безъ измѣненія: какъ въ 1902 г., такъ и въ 1903 г. скважины этого рода составляли 41% общаго числа углублявшихся. Въ исправленіе поступило какъ въ 1903 г., такъ и въ 1902 г. 10%; въ пробномъ тартаніи была 1 скважина (въ 1902 г.—ни одной); въ чисткѣ за 2 послѣднихъ года была 1 скважина; численность находившихся въ бездѣйствіи скважинъ, смѣнившись послѣ необычайнаго подъема въ 1901 г. (59) паденіемъ въ 1902 г. до 29, въ

1903 г. снова обнаружила наклонность къ увеличенію (почти на 20% противъ 1902 г.). Число «перешедшихъ углубленіемъ на слѣдующій годъ» въ 1903 г. достигло maximum'а за представленное 10-лѣтіе.

Въ категорію заброшенныхъ поступаютъ скважины или послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго бездѣйствія, или же послѣ не давшихъ никакихъ результатовъ буренія, исправленія или углубленія ихъ. Въ первомъ случаѣ нерѣдко скважины вновь поступаютъ въ эксплоатацію, если могутъ давать нефть въ количествѣ хотя бы съ небольшимъ остаткомъ, покрывающимъ текущіе расходы.

Желаніе по возможности использовать скважину, стоимость проведенія которой достигаетъ въ общемъ весьма крупныхъ суммъ, вынуждаетъ отказываться отъ нея окончательно лишь въ крайнемъ случаѣ. Вотъ почему въ разрядъ заброшенныхъ поступаетъ небольшое количество ихъ. Немало скважинъ, которыя въ отношеніи добычи нефти должны считаться безнадежными, весьма продолжительное время числится въ разрядѣ бездѣйствующихъ и уже затѣмъ, когда потеряна всякая надежда, забрасывается. Но и заброшенная скважина часто, въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ разсчетовъ владѣльца ея, можетъ вновь поступить въ ремонтъ и даже эксплоатацію, когда цѣны на нефть стоятъ высокія.

Въ общемъ, исходя изъ изложеннаго, слѣдуетъ признать, что категорія заброшенныхъ скважинъ представляется наименѣе устойчивою и постоянною.

Съ движеніемъ заброшенныхъ скважинъ, съ 1894 г., можно ознакомиться по слѣдующей таблицѣ:

| Площади. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Балаханы. . . . . | 13 | 12 | 12 | 30 | 18 | 16 | 4 | 4 | 35 | 32 |
| Сабунчи . . . . . | 19 | 32 | 25 | 35 | 13 | 17 | 4 | — | 9 | 2 |
| Романы. . . . . | — | 1 | 1 | 3 | 6 | 1 | — | — | — | 1 |
| Биби-Эйбатъ . . . . | — | — | 6 | 4 | 1 | — | — | 1 | — | — |
| Винагады. . . . . | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Итого. . . . . | 32 | 45 | 44 | 72 | 38 | 34 | 9 | 5 | 44 | 35 |

1903 г., по количеству заброшенныхъ скважинъ, приближается къ 1899 г. Какъ въ 1899 г., такъ и въ 1903 г. эти 35 скважинъ распредѣлялись между 3 площадями: Балаханской, Сабунчинской и Романинской, съ тою лишь разницею, что въ 1899 г. заброшенныя скважины на Балаханской площади не составляли даже и половины общаго числа этихъ скважинъ, а въ 1903 г. онѣ равнялись 91% общаго числа ихъ.

Послѣдніе 2 года для Балаханской площади очень характерны, чтобы судить о продуктивности скважинъ, расположенныхъ на этой площади.

На Романинской площади въ 1903 г. впервые съ 1899 г. (за 4 года) была окончательно заброшена 1 скважина.

Если за послѣднее 10-лѣтіе (съ 1894 г.) сдѣлать сопоставленіе общаго числа скважинъ, бывшихъ въ томъ или иномъ году во всѣхъ категоріяхъ, со скважинами, перечисленными въ разрядѣ заброшенныхъ, а также и съ тѣми, которыя изъ категоріи заброшенныхъ вновь поступили въ эксплоатацію, то получится слѣдующая таблица:

| Скважины. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Всего** | **802** | **944** | **1,116** | **1,388** | **1,798** | **2,353** | **3,809** | **3,092** | **3,260** | **3,452** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Заброшенныя | 32 | 45 | 44 | 72 | 38 | 34 | 9 | 5 | 44 | 35 |
| % | 4,0 | 4,8 | 3,9 | 5,2 | 2,1 | 1,4 | 0,3 | 0,2 | 1,3 | 1,1 |
| Поступившія въ эксплоатацію изъ заброшенныхъ | 7 | 17 | 8 | 15 | 18 | 8 | 19 | 10 | 2 | 2 |
| % | 0,9 | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,06 | 0,06 |

1903 г. въ разсматриваемомъ отношеніи весьма мало разнится отъ своего предшественника.

Данныя по нефтедобывающей промышленности на Апшеронскомъ полуостровѣ, сведенныя въ одно цѣлое за послѣднее 10-лѣтіе, представляютъ собою такую картину:

Сводъ данныхъ о нефтедобываніи на Апшеронскомъ полуостровѣ.

| Скважины. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дѣйствовало всего | 532 | 604 | 734 | 904 | 1.107 | 1.357 | 1.710 | 1.924 | 1.840 | **1.850** |
| Въ т. ч. фонтанныхъ | 29 | 42 | 36 | 36 | 52 | 23 | 25 | 35 | 42 | **33** |
| Бездѣйств. и заброшено | 286 | 191 | 170 | 221 | 277 | 410 | 1.099 | 1.168 | 1.216 | **1.303** |
| Начато буреніемъ | 105 | 158 | 209 | 304 | 462 | 582 | 471 | 282 | 171 | **234** |
| Углублялось | 101 | 131 | 172 | 155 | 213 | 196 | 255 | 307 | 249 | **277** |
| Поставлено вышекъ | 101 | 117 | 244 | 305 | 516 | 569 | 458 | 236 | 173 | **204** |
| Пройд. буреніемъ (саж.) | 12,859 | 20,864 | 28,126 | 39,841 | 57,511 | 81,823 | 83,140 | 75,783 | 40,390 | **49,355** |
| Средняя глубина (саж.) | 120 | 122 | 128 | 128 | 131 | 134 | 139 | 146 | 154 | **161** |
| Добыто нефти: | | | | | | | | | | |
| Тартаніемъ (млн. пуд.) | 236 | 265 | 299 | 333 | 373 | 445 | 533 | 574 | 543 | **548** |
| Фонтанами (млн. пуд.) | 62 | 113 | 87 | 89 | 113 | 80 | 68 | 98 | 94 | **54** |
| Всего (млн. пуд.) | 298 | 378 | 386 | 422 | 486 | 525 | 601 | 672 | 637 | **598** |
| Въ средн. на 1 скваж. | | | | | | | | | | |
| Тартаніемъ (тыс. пуд.) | 469 | 471 | 429 | 384 | 353 | 333 | 316 | 304 | 302 | **299** |
| Фонтанами (тыс. пуд.) | 2.131 | 2.686 | 2.417 | 2.467 | 2.175 | 3.500 | 2.720 | 2.800 | 2.238 | **1.686** |
| Въ общемъ (тыс. пуд.) | 559 | 625 | 526 | 467 | 439 | 387 | 351 | 350 | 346 | **323** |

Отмѣченное въ 1902 г. паденіе добычи нефти (на 35 млн. пуд., или на 5%) продолжалось и въ 1903 г., выразившись противъ своего предшественника 6%, или на 40 млн. пуд. Уменьшеніе это (на 40 млн. пуд.) всецѣло падаетъ на сокращеніе фонтанной добычи.

Явленіе это чисто случайнаго характера, если припомнить пожаръ на Биби-Эйбатѣ, которымъ не только уничтожено нѣсколько десятковъ милліоновъ пудовъ нефти, но надолго были пріостановлены вообще работы по эксплоатаціи, пока не были сооружены новыя вышки взамѣнъ сгорѣвшихъ, отремонтированы двигатели, тартанные барабаны и пр.

Средняя добыча на 1 скважину, достигнувъ своего maximum'а за 10-лѣтіе въ 1895 г., обнаружила наклонность къ пониженію. Пониженіе это, постепенно доходя до 1903 г. и выразившись за все это время 48%, служитъ признакомъ выработанности эксплоатируемыхъ пластовъ. Мнѣніе это прекрасно подтверждается нѣкоторымъ оживленіемъ промысловаго дѣла сравнительно съ 1902 г.

Храненіе нефти на бакинскихъ промыслахъ.

Въ отчетахъ за предшествовавшіе годы отмѣчалась характерная для промысловаго района особенность, заключавшаяся въ томъ, что нефтехранилища росли и увеличивались не въ той степени и въ общемъ довольно неравномѣрно, нежели самое нефтедобываніе.

Указанная особенность объясняется выработанной годами внутренней организаціей нефтяной промышленности.

Запасы нефти на промыслахъ въ рѣдкихъ случаяхъ превышаютъ 10 млн. пуд. Добыча за мѣсяцъ такимъ образомъ почти цѣликомъ поступаетъ въ заводскій районъ. Здѣсь имѣются солидныя и крупныя хранилища, съ приспособленіями для долговременнаго храненія нефти и нефтяныхъ продуктовъ.

Опасеніе пожаровъ вслѣдствіе обилія на промыслахъ легко воспламеняющихся матеріаловъ: нефть, буровыя вышки, пропитанныя нефтью и пр., при скученности построекъ и тѣснотѣ на промыслахъ, послѣ изданія обязательныхъ правилъ о соблюденіи извѣстнаго разрыва между нефтехранилищами и жилыми зданіями, вынуждаетъ имѣть на промыслахъ малые запасы нефти.

Съ промысловъ нефть обыкновенно направляется въ заводскія хранилища, которыя расположены въ Черномъ и Бѣломъ Городкахъ, или въ нефтяные амбары на Беюкъ-Шорскомъ солончакѣ, для каковой цѣли имѣются особые нефтепроводы.

На Биби-Эйбатской площади нѣтъ трубопроводовъ для перекачки нефти въ заводскій районъ. Съ этой площади нефть перевозилась въ баржахъ по Бакинской бухтѣ къ пристанямъ Чернаго и Бѣлаго Городковъ или наливалась въ шхуны, для экспорта моремъ за предѣлы бакинскаго района.

Для Бинагадинскихъ промысловъ также не имѣется нефтепровода, и нефть, добываемая на этой площади, сдается покупателямъ на мѣстѣ, которые вывозятъ ее въ бочкахъ и бурдюкахъ.

Что касается до Балахано-Сабунчино-Романинской площади, то она въ 1903 г., какъ и въ 1902 г., была соединена съ заводскимъ райономъ 39 отдѣльными трубопроводами, изъ коихъ 14 служатъ для перекачки воды и 25—для перекачки нефти. Кромѣ 25 нефтепроводныхъ линій, по примѣру прежнихъ лѣтъ, функціонировалъ трубопроводъ Тов. Бр. Нобель, діаметромъ въ $10^1/_2$ дюймовъ, для спуска нефти самотекомъ съ промысловой станціи въ нефтехранилища на озерѣ Беюкъ-Шоръ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ числомъ и емкостью нефтехранилищъ на промыслахъ за послѣднее 5-лѣтіе (въ тыс. пудовъ):

| Родъ хранилищъ. | 1899 | | 1900 | | 1901 | | 1902 | | 1903 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. |
| Земляные амбары крытые . . . . . | 44 | 8.117 | 48 | 8.121 | 51 | 8.342 | 56 | 8.591 | **54** | **8.793** |
| » » открытые . . . . . | 288 | 82.653 | 323 | 94.382 | 312 | 72.933 | 345 | 93.579 | **336** | **95.630** |
| Каменные » крытые . . . . . | 100 | 7.317 | 96 | 6.694 | 108 | 6.408 | 106 | 6.162 | **108** | **5.875** |
| » » открытые . . . . . | 19 | 427 | 16 | 371 | 20 | 1.015 | 15 | 1.102 | **12** | **787** |
| Деревянные чаны . . . . . | 338 | 2.254 | 433 | 3.005 | 468 | 6.665 | 508 | 6.990 | **490** | **5.109** |
| Желѣзные резервуары . . . . . | 579 | 13.269 | 698 | 17.856 | 777 | 20.191 | 845 | 20.884 | **860** | **21.646** |
| Итого . . . . | 1.318 | 114.037 | 1.614 | 130.429 | 1.736 | 115.554 | 1.875 | 137.317 | **1.860** | **137.840** |

Первое мѣсто по емкости (69% общей емкости всѣхъ хранилищъ) въ храненіи нефти на промыслахъ занимали за все время земляные открытые амбары. Сравнительно съ 1902 г. число хранилищъ этого рода сократилось почти на 2%, емкость же ихъ возрасла на 2% слишкомъ.

Второе мѣсто по емкости (16% емкости всѣхъ хранилищъ) принадлежало за 5-лѣтіе желѣзнымъ резервуарамъ, которые представляютъ собою наиболѣе совершенный типъ хранилищъ. Этотъ типъ хранилищъ, увеличиваясь изъ года въ годъ и численностью, и емкостью, за представленное 5-лѣтіе въ первомъ случаѣ далъ увеличеніе въ 49%, во второмъ—63%. Противъ 1902 г. желѣзныхъ резервуаровъ было въ употребленіи болѣе на 15, или около 2%, емкость же ихъ возрасла на 762 млн. пуд., или почти на 4%.

Въ промысловыхъ хранилищахъ заключаются нефтехранилища при трубопроводахъ, число и емкость которыхъ представляются слѣдующей таблицей (въ тыс. пудовъ):

| Родъ хранилищъ. | 1899 | | 1900 | | 1901 | | 1902 | | 1903 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. | Число. | Емкость. | Число. | Емкость |
| Земляные амбары крытые . . . . . | — | — | 1 | 100 | 3 | 58 | 5 | 101 | **8** | **360** |
| » » открытые . . . . . | 1 | 350 | 12 | 4.298 | 11 | 16.035 | 13 | 16.315 | **15** | **16.965** |
| Каменные » крытые . . . . . | 2 | 240 | 21 | 2.066 | 18 | 2.104 | 19 | 2.400 | **20** | **2.600** |
| » » открытые . . . . | — | — | 2 | 83 | 2 | 400 | 2 | 400 | **3** | **450** |
| Деревянные чаны . . . . . | — | — | — | — | 4 | 4 | 22 | 61 | **24** | **84** |
| Желѣзные резервуары . . . . . | 14 | 942 | 156 | 6.224 | 118 | 5.673 | 121 | 5.976 | **125** | **6.286** |
| Итого . . . . | 17 | 1.532 | 192 | 12.771 | 156 | 24.274 | 182 | 25.253 | **195** | **26.745** |

Сравнительно съ 1902 г. наблюдалось дальнѣйшее увеличеніе какъ въ численности (на 13, или на 7%) хранилищъ, такъ и въ ихъ емкости (на 1.492 тыс. пуд., или на 6%). Въ частности увеличеніе главнымъ образомъ коснулось крытыхъ земляныхъ амбаровъ: противъ 1902 г. численность ихъ повысилась на 60%, а емкость болѣе чѣмъ утроилась. Остальныя хранилища также измѣнились въ 1903 г. противъ своего предшественника въ сторону увеличенія, какъ по численности, такъ и по емкости.

Запасы нефти на промыслахъ.

На промыслахъ запасы нефти, какъ уже было упомянуто выше, временно помѣщаются въ промысловыхъ хранилищахъ. Почти вся мѣсячная добыча перекачивается по нефтепроводамъ въ заводскій районъ

или экспортируется водою въ наливныхъ шхунахъ за предѣлы промысловаго бакинскаго района.

Слѣдовательно, размѣры запасовъ нефти на промыслахъ не находятся въ зависимости отъ размѣровъ добычи этого продукта. Повышеніе запасовъ нефти на промыслахъ наблюдается въ исключительныхъ случаяхъ, при обиліи фонтанной нефти, когда представляется затруднительнымъ во-время перекачать ее въ заводскій районъ.

Запасы нефти на промыслахъ, по мѣсяцамъ, за послѣднее 10-лѣтіе выражаются слѣдующими цифрами (въ млн. пудовъ):

| На 1-е. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Января. . . . | 20 | 9 | 4 | 6 | 5 | 7 | 7 | 9 | 15 | **10** |
| Февраля . . . . | 20 | 9 | 5 | 6 | 12 | 7 | 9 | 11 | 13 | **11** |
| Марта . . . . . | 21 | 10 | 7 | 7 | 23 | 9 | 8 | 13 | 12 | **10** |
| Апрѣля. . . . . | 19 | 11 | 7 | 6 | 16 | 6 | 7 | 12 | 11 | **9** |
| Мая . . . . . | 21 | 8 | 6 | 6 | 13 | 6 | 7 | 11 | 9 | **8** |
| Іюня. . . . . | 24 | 10 | 7 | 4 | 10 | 7 | 7 | 8 | 9 | **9** |
| Іюля. . . . . | 20 | 8 | 6 | 4 | 6 | 6 | 7 | 9 | 8 | **8** |
| Августа . . . . | 17 | 6 | 5 | 4 | 4 | 8 | 8 | 9 | 8 | **7** |
| Сентября. . . . | 15 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 8 | 8 | 7 | **7** |
| Октября . . . . | 11 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | **6** |
| Ноября. . . . . | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | **8** |
| Декабря . . . . | 9 | 5 | 5 | 10 | 5 | 7 | 8 | 18 | 10 | **8** |
| Въ среднемъ | 17 | 7 | 6 | 6 | 9 | 7 | 8 | 10 | 10 | **8** |

1903 г. по средней годовой тождественъ съ 1900 г.; въ отдѣльности по мѣсяцамъ онъ нисколько не напоминаетъ ни одного года за представленное 10-лѣтіе. Январь 1903 г. по величинѣ запасовъ нефти на промыслахъ занимаетъ 3-е мѣсто въ ряду приведеннаго 10-лѣтія (первое принадлежитъ 1894 г., второе—1902 г.) Декабрю принадлежитъ 5-е мѣсто въ 1903 г. (первое—въ 1901 г., второе—въ 1902 г., третье—въ 1897 г. и четвертое—въ 1894 г.

Перевозка нефти съ промысловъ въ заводскій районъ.

О количествѣ и размѣрахъ трубопроводовъ, соединяющихъ Балахано-Сабунчино-Романинскую площадь съ заводскимъ райономъ, за послѣднія 5 лѣтъ, представляется возможнымъ судить по слѣдующей таблицѣ:

| | Трубопроводы. | | | Паровики. | | Паровые насосы. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Годы. | Общее число ихъ. | Длина магистральной линіи (версты). | Діаметръ магистральной линіи (дюймы). | Число ихъ. | Число силъ въ нихъ. | Число ихъ. | Максим. суточная пропускн. способность. | Количество перекач. нефти за годъ. |
| | | | | | | | (Тысячи пудовъ). | |
| 1899 | 37 | 374 | 3—12 | 89 | 2,932 | 59 | 4.365 | 390.050 |
| 1900 | 37 | 383 | 3—12 | 93 | 3,245 | 59 | 4.585 | 427.752 |
| 1901 | 39 | 394 | 3—12 | 94 | 3,449 | 58 | 4.760 | 461.863 |
| 1902 | 39 | 394 | 3—12 | 94 | 3,449 | 58 | 4.760 | 450.020 |
| **1903** | **39** | **394** | **3—12** | **94** | **3,449** | **58** | **4.760** | **382.848** |

Выше уже было отмѣчено, что для перекачки нефти пользовались не всѣми 39 трубопроводами: 14 служили для перекачиванія воды.

Перекачено всѣми 25 трубопроводами въ заводскій районъ за время съ 1899 г., т. е. за 5 лѣтъ, слѣдующее количество (въ млн. пудовъ):

| Годы. | Перекачено нефти. |
|---|---|
| 1899 | 390 |
| 1900 | 428 |
| 1901 | 462 |
| 1902 | 450 |
| **1903** | **383** |

Пропускная (максимальная) способность трубопроводовъ, по которымъ перекачивается нефть, въ сутки равнялась 2.270 тыс. пуд., а въ годъ—828.550 тыс. пуд. Слѣдовательно, въ 1903 г. нефтепроводныя линіи использовали менѣе половины своей пропускной способности.

Промысловый инвентарь.

Для добычи нефти требуется нѣкоторое оборудованіе промысла: насосы для откачиванія воды, сопровождающей нефть изъ скважины, паровые двигатели, буровые станки, тартанные барабаны.

Состояніе оборудованія промысловъ за послѣднія 5 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| Годы. | Число насосовъ, качающихъ | | | Число паровыхъ двигателей. | | | Число буровыхъ станковъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Воду. | Нефть. | Итого. | Одноцилиндров. | Двухцилиндров. | Итого. | Канатныхъ. | Штанговыхъ. | Итого. | Тартанныхъ барабановъ. |
| 1899 | 640 | 696 | 1,336 | 528 | 1,669 | 2,197 | 63 | 881 | 944 | 1,415 |
| 1900 | 755 | 680 | 1,435 | 496 | 2,031 | 2,527 | 68 | 876 | 944 | 1,752 |
| 1901 | 672 | 708 | 1,380 | 607 | 1,791 | 2,398 | 55 | 815 | 870 | 1,825 |
| 1902 | 670 | 825 | 1,495 | 444 | 1,823 | 2,267 | 59 | 774 | 833 | 1,708 |
| **1903** | **608** | **744** | **1,352** | **253** | **1,959** | **2,212** | **28** | **849** | **877** | **1,790** |

Число насосовъ, качающихъ воду, за 3 послѣднихъ года подверглось сокращенію, — качающихъ нефть, выказавъ было наклонность къ увеличенію въ 1902 г., снова понизилось въ 1903 г., а именно на 81, или 10%.

Относительно паровыхъ двигателей замѣчалось совершенно аналогичное явленіе, что и по отношенію насосовъ: сокращаясь въ своей численности съ 1900 г., они за 4 года упали на 13%.

Одноцилиндровые паровые двигатели замѣтно уменьшились въ своемъ количествѣ и составили почти $^1/_{10}$ часть всѣхъ паровыхъ двигателей, тогда какъ въ 1902 г. они составляли $^1/_5$ часть, а въ 1901 г.—даже $^1/_4$. Двигатели эти занимаютъ въ промысловомъ дѣлѣ второстепенное мѣсто. Причина этого заключается въ неудобствѣ пуска одноцилиндровыхъ двигателей въ ходъ, нерѣдко сопровождающагося несчастными случаями съ рабочими.

Тартанныхъ барабановъ въ 1903 г. было болѣе, нежели въ 1902 г., на 5%.

Кромѣ перечисленныхъ двигателей на промыслахъ примѣнялись еще: локомобили, нефтемоторы, электродвигатели и пр. Таковыхъ было въ 1899 г.—20, въ 1900 г.—31, въ 1901 г.—26, въ 1902 г.—37 и въ 1903 г.—92.

Число нефтемоторовъ, оказавшихся мало пригодными для промысловыхъ работъ, уменьшилось, а число электродвигателей повысилось: въ 1903 г. ихъ насчитывалось въ инвентарѣ промысловаго хозяйства уже 71, тогда какъ въ 1902 г. было 36, а въ 1901 г.—лишь 20, т. е. за 3 года возрасло болѣе чѣмъ въ 3 раза.

Практика примѣненія компрессоровъ, посредствомъ которыхъ нефть извлекается изъ скважинъ посредствомъ сжатаго воздуха, еще не дала положительныхъ результатовъ въ смыслѣ увеличенія продуктивности скважины, а потому численность ихъ осталась на томъ же уровнѣ (18), какъ и въ 1902 г. Въ отношеніи расходованія механической силы компрессоры оказались менѣе экономными, чѣмъ тартанные барабаны; въ отношеніи же измѣненія продуктивности скважинъ они дали противорѣчивые результаты.

Обороты съ нефтью на промыслахъ бакинскаго района.

Общіе обороты съ сырою нефтью на промыслахъ бакинскаго района за послѣднія 6 лѣтъ (1898—1903 гг.) представляютъ слѣдующую картину (въ млн. пудовъ):

| | | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Приходъ. | Остатокъ нефти на промыслахъ къ 1 Января . . | 5 | 7 | 7 | 9 | 18 | 12 |
| | Общая полезная добыча . . . . . | 485 | 526 | 602 | 673 | 637 | 598 |
| | Итого . . . | 490 | 533 | 609 | 682 | 655 | 610 |
| Расходъ. | Израсходовано на топливо и потерп. . . . . | 38 | 55 | 70 | 67 | 66 | 64 |
| | Перекачено по нефтепроводамъ . . . . . | 349 | 390 | 428 | 462 | 450 | 383 |
| | Перевезено съ Биби-Эйбата . . . . . | 96 | 81 | 102 | 135 | 127 | 150 |
| | Добыто на Бинагадинской площади. . . . . | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| | Итого . . . | 483 | 526 | 600 | 664 | 643 | 597 |
| | Остатокъ на промыслахъ на 1 Января слѣдующаго года . . . . . | 7 | 7 | 9 | 18 | 12 | 13 |

Вслѣдствіе пониженія добычи сравнительно съ 1902 г. приходъ сократился. Остатокъ, вопреки сокращенію добычи въ 1903 г., на 1 Января 1904 г. незначительно (на 1 млн. пуд.) возросъ, превысивъ 1898 и 1899 гг., отличавшіеся незначительной, сравнительно съ послѣдующими годами, добычей нефти.

По нефтепроводамъ въ заводскій районъ поступило въ 1903 г. 383 млн. пудовъ да съ Биби-Эйбата судами вывезено 150 млн. пуд., т. е. всего 533 млн. пудовъ (въ 1902 г.—577 млн. пуд.=450 млн. пуд. по нефтепроводамъ+127 млн. пуд. съ Биби-Эйбата на судахъ). Расходъ на топливо и потери опять таки вслѣдствіе сокращенія самой добычи понизился (на 3%).

Остатокъ на 1 Января 1904 г. былъ выше такового на 1 Января 1903 г. на 33% и ниже на 28%, чѣмъ на 1 Января 1902 г.

## II. Нефтеобрабатывающая промышленность.

### *а) Заводы и ихъ оборудованіе.*

Общее положеніе нефтеобрабатывающей промышленности въ Россіи за послѣднія 10 лѣтъ (съ 1894—1903 г.) рисуется въ слѣдующемъ видѣ:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число нефтеобраб. зав. . . . . | 165 | 169 | 175 | 161 | 153 | 144 | 155 | 150 | 150 | **169** |
| Произв. освѣтит. маслъ (млн. пуд.)[1] | — | — | 95 | 100 | 101 | 118 | 140 | 136 | 153 | **166** |
| Выпускъ освѣтит. маслъ (млн. пуд.) . | 73 | 83 | 90 | 94 | 99 | 109 | 130 | 135 | 128 | **156** |
| Произв. проч. нефт. прод. (млн. пуд.)[2] | — | — | — | — | — | 305 | 353 | 401 | 413 | **451** |
| Выпускъ проч. нефт. прод. (млн. пуд.). | 222 | 209 | 232 | 269 | 314 | 300 | 341 | 373 | 419 | **378** |
| Вывозъ керос. за границу (млн. пуд.). | 43 | 51 | 52 | 52 | 56 | 69 | 75 | 79 | 85 | **111** |
| Внутр. потребл. керосина (млн. пуд.). | 33 | 36 | 40 | 39 | 43 | 42 | 44 | 51 | 48 | **35** |
| На душу населенія (фунтовъ) . . . | 11,0 | 11,8 | 12,8 | 12,2 | 13,2 | 12,8 | 13,0 | 14,4 | 13,2 | **10,1** |

Въ болѣе позднѣйшее время развитія нефтяной промышленности изъ этого ископаемаго богатства стали извлекать, кромѣ керосина, и другіе продукты, имѣющіе цѣнность[3]). Въ прежнее время все это шло въ отбросы.

Раздѣленіе нефтеперерабатывающихъ заводовъ на 3 группы по роду вырабатываемыхъ продуктовъ[4]).

Всѣ нефтеперерабатывающіе заводы, по роду вырабатываемыхъ продуктовъ, можно раздѣлить на 3 группы.

Первая группа, самая многочисленная, заключаетъ въ себѣ заводы, вырабатывающіе освѣтительныя нефтяныя масла: керосинъ, астралинъ, пironафтъ, метеоръ, тестефасъ, газовое масло и легкое соляровое масло (III группа по номенклатурѣ нефтяныхъ продуктовъ — *осветительныя масла*). Большинство заводовъ этой группы остатки отъ выработки обращаетъ въ *мазутъ* (V группа по номенклатурѣ—*топливо*) и дальнѣйшей переработки не производитъ. Среди заводовъ первой группы есть и такіе, которые, помимо освѣтительныхъ маслъ, выдѣлываютъ разнаго рода смазочныя масла и носятъ названіе *керосино-масляныхъ;* вырабатывающіе исключительно освѣтительныя масла извѣстны подъ названіемъ *керосиновыхъ.*

Ко второй группѣ относятся бензиновые заводы, получающіе свой продуктъ изъ первыхъ легкихъ погоновъ нефти—нефтяной эфиръ, риголенъ, шервудойль, легкій и тяжелый бензинъ, лигроинъ, путцойль (II группа по номенклатурѣ—*легкіе продукты перегонки*), а также подвергающіе дальнѣйшей переработкѣ нефтяные остатки послѣ отдѣленія отъ нефти керосиновыхъ погоновъ и получающіе смазочныя масла (IV группа номенклатуры—*смазочныя масла*) и гудронъ (VI группа номенклатуры).

[1]) Свѣдѣнія имѣются лишь съ 1896 г.

[2]) То же—съ 1899 г.

[3]) Въ «Статистикѣ производствъ, облагаемыхъ акцизомъ» за 1902 г., стр. 207—208, помѣщена номенклатура нефтяныхъ продуктовъ, выработанная Бакинскимъ Отдѣленіемъ Императорскаго Техническаго Общества.

[4]) Подробное описаніе помѣщено въ «Статистикѣ производствъ, облагаемыхъ акцизомъ» за 1897 г. (стр. 433 - 435).

Къ бензиновымъ же заводамъ можно причислить немногочисленные гудронные заводы. Вообще, слѣдуетъ замѣтить, что заводы разсматриваемой группы не выдѣляются ни численностью, ни размѣрами производства. Въ зависимости отъ рода вырабатываемыхъ продуктовъ имъ присваиваются и названія: *масляные, бензино-масляные, мыльно-масляные, бензиновые* и *гудронные.*

Наконецъ, къ третьей группѣ причисляются заводы, вырабатывающіе гарныя масла или освѣтительныя смѣси изъ нефтяныхъ и растительныхъ маслъ. Заводы этой группы не отличаются ни численностью своей, ни размѣрами производства. Сюда же слѣдуетъ отнести и тѣ, которые занимаются изготовленіемъ нефтянаго сала, колесной мази и пр. Въ заключеніе слѣдуетъ сказать, что иногда заводы третьей группы представляютъ собою не самостоятельныя предпріятія, а лишь *отдѣленія при заводахъ первой группы.*

Число и распредѣленіе керосиновыхъ и керосино-масляныхъ заводовъ по губерніямъ.

Если всѣ нефтеперерабатывающіе заводы разбить на 3 указанныя группы, то численность ихъ за послѣднія 10 лѣтъ представится слѣдующей таблицей:

| Группы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I . . . . . | 92 | 92 | 95 | 95 | 78 | 75 | 90 | 87 | 80 | **99** |
| II . . . . . | 19 | 22 | 27 | 20 | 19 | 20 | 17 | 18 | 22 | **20** |
| III . . . . . | 54 | 55 | 53 | 46 | 56 | 50 | 49 | 45 | 48 | **50** |
| Итого . . . . . | 165 | 169 | 175 | 161 | 153 | 145 | 156 | 150 | 150 | **169** |

По губерніямъ заводы 3-хъ означенныхъ группъ за 3 послѣднихъ года распредѣлялись такъ:

| Губерніи и области. | I группа. | | | II группа. | | | III группа. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1901 | 1902 | **1903** | 1901 | 1902 | **1903** | 1901 | 1902 | **1903** |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская . . . . | 2 | 2 | **2** | 4 | 2 | **1** | 12 | 12 | **12** |
| **Средніе промышленныя.** | | | | | | | | | |
| Владимірская . . . . | — | — | **—** | 1 | 1 | **2** | — | — | **—** |
| Московская . . . . . | 2 | 2 | **2** | — | — | **1** | 13 | 14 | **13** |
| Нижегородская . . . . | 2 | 2 | **3** | 1 | 1 | **1** | 2 | 2 | **2** |
| Смоленская . . . . . | — | — | **—** | — | — | **—** | 3 | 3 | **3** |
| Ярославская . . . . . | 1 | 1 | **1** | — | — | **—** | — | — | **—** |
| Итого . . . | 5 | 5 | **6** | 2 | 2 | **4** | 18 | 19 | **18** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | |
| Воронежская . . . . . | — | — | **—** | — | — | **—** | 2 | 2 | **2** |
| Саратовская . . . . . | 1 | 1 | **1** | 1 | 1 | **1** | — | — | **1** |
| Тульская . . . . . | — | — | **—** | — | — | **—** | 1 | 1 | **1** |
| Итого . . . | 1 | 1 | **1** | 1 | 1 | **1** | 3 | 3 | **4** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | |
| Харьковская . . . . . | — | — | **—** | — | — | **—** | 1 | 1 | **1** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | |
| Лифляндская . . . . . | 1 | 1 | **1** | — | — | **—** | — | — | **—** |
| Курляндская . . . . . | — | — | **—** | — | — | **—** | 1 | 1 | **1** |
| Итого . . . | 1 | 1 | **1** | — | — | **—** | 1 | 1 | **1** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | |
| Витебская . . . . . | — | — | **—** | — | — | **—** | 5 | 4 | **4** |
| Гродненская . . . . . | — | — | **—** | 3 | 3 | **3** | — | — | **—** |
| Итого . . . | — | — | **—** | 3 | 3 | **3** | 5 | 4 | **4** |

| Губерніи и области. | I группа. 1901 | 1902 | 1903 | II группа. 1901 | 1902 | 1903 | III группа. 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя.** | | | | | | | | | |
| Херсонская . . . . . | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 | 5 | 8 | 9 |
| **Сѣвернаго Кавказа.** | | | | | | | | | |
| Кубанская . . . . . | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Терская и Дагестанская. | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Черноморская . . . . | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| Итого . . . | 5 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | 1 |
| Итого по Европейской Россіи . . | 17 | 16 | 17 | 11 | 13 | 15 | 45 | 48 | 50 |
| Закавказскаго края . . | 70 | 64 | 82 | 7 | 9 | 5 | — | — | — |
| Всего по Имперіи . | 87 | 80 | 99 | 18 | 22 | 20 | 45 | 48 | 50 |

Большая часть (83%, въ 1902—80%) заводовъ I группы, какъ и въ предыдущіе 2 года, находилась въ Закавказскомъ краѣ; второе мѣсто (6%) принадлежало заводамъ Сѣвернаго Кавказа и средне-промышленнаго района; заводы столичныхъ губерній составляли 4% общаго числа заводовъ этой группы (въ 1902 г.—5%).

Нельзя обойти молчаніемъ роста заводовъ I группы въ Закавказскомъ краѣ: за 3 года ростъ этотъ выразился 17%.

Заводы II группы главнымъ образомъ сосредоточены въ Европейской Россіи (75%, въ 1902 г.—60%), причемъ численность ихъ за 3 года возрасла на 36%. Изъ отдѣльныхъ губерній въ этомъ отношеніи выдѣляются Херсонская (6, въ 1902 г.—5) и Гродненская (по 3 въ 1902 и 1903 гг.).

Заводы III группы, изготовляющіе нефтяныя смѣси, совершенно отсутствуютъ въ Закавказскомъ краѣ. Половина (50%) заводовъ этой группы находится въ столичныхъ губерніяхъ: 24% въ С.-Петербургской и 26%—въ Московской.

За 3 года численность заводовъ III группы возрасла на 10%.

Заводы и наливныя станціи заводскаго района.

Наибольшее значеніе въ нефтеобрабатывающей промышленности Имперіи и по численности нефтеперерабатывающихъ заводовъ, и по размѣрамъ производства, принадлежитъ бакинскому району. Заводы этого района по категоріямъ производства, съ 1894 г., представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Заводы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Керосиновые . . . . . | 90 | 86 | 80 | 78 | 72 | 71 | 66 [1]) | 64 | 61 | 60 |
| Керосино-масляные . . . | 16 | 14 | 12 | 16 | 16 | 15 | 18 | 19 | 19 | 18 |
| Масляные. . . . . | 4 | 5 | 8 | 5 | 5 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Бензино-масляные. . . . | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Мыльно-масляные . . . . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 3 |
| Бензиновые. . . . . | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Гудронные . . . . . | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 [2]) | 2 |
| Итого. . . . | 115 | 111 | 105 | 104 | 100 | 101 | 94 | 91 | 91 | 86 |

[1]) При 6 керосиновыхъ заводахъ были бензиновыя отдѣленія.

[2]) Въ т. ч. 5 зав. суррогатныхъ.

Общее число заводовъ, занимавшихся обработкою нефти и ея продуктовъ, на 1 Января 1903 г. составляло 91; втеченіе 1903 г. уничтожено 5 заводовъ: 3 керосиновыхъ, 1 гудронный и 1 суррогатный. Слѣдовательно, къ концу 1903 отчетнаго года общее число заводовъ упало до 86.

Какъ видно изъ таблицы, общее число заводовъ, почти систематически падая втеченіе разсматриваемаго періода времени, понизилось за 10 лѣтъ на 29, или на 25%. Наибольшее сокращеніе относится къ керосиновымъ заводамъ: число ихъ за 10-лѣтіе уменьшилось на 30, или на 33%.

Значеніе факта уменьшенія численности керосиновыхъ заводовъ неоднократно подчеркивалось въ отчетахъ за предшествовавшіе годы. Но чтобы въ этомъ усматривать явленіе закономѣрное и имѣющее прямую связь съ общимъ поступательнымъ движеніемъ нефтяной промышленности, нельзя игнорировать условій внутренней организаціи этой промышленности.

Нефтяную промышленность можно раздѣлить на три отдѣльныя отрасли: нефтедобывающую, нефтеобрабатывающую и экспортную. На практикѣ отдѣльныя предпріятія не дѣлятся такъ рѣзко по своимъ операціямъ. Существуютъ фирмы, занимающіяся и добычею нефти, и ея переработкою и сбытомъ своихъ продуктовъ на рынкахъ потребленія. Эта наиболѣе полная форма развитія производства въ то же время является наиболѣе совершенною и прочною. Такое производство имѣетъ и собственный сырой продуктъ, само перерабатываетъ его и непосредственно сносится со своими потребителями. Непосредственныя сношенія съ потребителями для нефтяной промышленности очень важны. Освѣтительныя масла, составляющія главный продуктъ производства, въ большей своей массѣ сбываются на заграничныхъ рынкахъ. Здѣсь русскимъ нефтепромышленникамъ приходится сталкиваться съ своимъ соперникомъ—керосиномъ иностраннаго производства, конкурренція съ которымъ не подъ силу многимъ даже крупнымъ предпріятіямъ бакинскаго района. Тѣ керосинозаводчики, которые только вырабатываютъ продуктъ, но сбытомъ его не занимаются, а въ эту категорію войдетъ большинство мелкихъ, среднихъ и даже нѣкоторыя крупныя предпріятія, при такихъ условіяхъ становятся въ подчиненное положеніе по отношенію къ упомянутымъ выше крупнымъ предпріятіямъ и тѣмъ посредникамъ, которые стоятъ между потребителемъ освѣтительныхъ маслъ и ихъ производителемъ.

Значеніе этихъ обстоятельствъ рельефно обнаружилось съ прекращеніемъ функцій Союза керосинозаводчиковъ, такъ какъ вмѣстѣ съ этимъ большинство заводчиковъ было лишено готовой и крупной организаціи по сбыту обработанныхъ нефтяныхъ продуктовъ. Съ этого времени и наблюдается увеличеніе числа заводовъ, пріостанавливающихъ или вовсе прекращающихъ свою дѣятельность.

То же самое можно сказать и относительно другого продукта—жидкаго топлива, играющаго довольно крупную роль въ торговлѣ нефтяными продуктами на внутреннихъ рынкахъ. Потребителями жидкаго топлива являются большею частью промышленныя, желѣзнодорожныя и иныя предпріятія, которыя требуютъ поставки имъ топлива по мѣрѣ надобности. Это обстоятельство, въ связи съ прекращеніемъ въ зимнее время воднаго сообщенія бакинскаго района съ внутренней Россіей, вызвало необходимость организовать по Волгѣ и въ другихъ мѣстахъ склады и конторы съ крупными и недешево стоющими хранилищами, обезпечить себя въ лѣтнее время перевозочными средствами для доставки на внутренніе рынки къ концу навигаціи шестимѣсячныхъ запасовъ нефтяныхъ остатковъ и т. д. Такая организація доступна не всякому заводу.

Необходимо также имѣть въ виду, что зависимость отъ состоянія рынка нефтеобрабатывающаго завода и нефтедобывателя въ извѣстномъ отношеніи неодинакова. Сырая нефть вывозится за предѣлы бакинскаго района въ весьма ограниченномъ количествѣ. Въ 1903 г. сырой нефти было вывезено за предѣлы бакинскаго района 27 млн. пуд., т. е. около 5% всей полезной добычи этого продукта. Такимъ образомъ, почти вся добываемая нефть потребляется на мѣстѣ: около 78 млн. пуд. израсходовано на топливо и потери и лишь 475 млн. пуд. поступили въ заводскій районъ на переработку. Потребителемъ продукта для нефтедобывателя является мѣстный заводчикъ; потребителемъ же для послѣдняго являются заграничные рынки и рынки Европейской Россіи. Но въ то время какъ нефтедобыватель имѣетъ непосредственныя сношенія со своимъ потребителемъ-заводчикомъ, этотъ послѣдній въ своемъ большинствѣ такихъ сношеній съ потребителями продуктовъ заводской переработки не имѣетъ и за отсутствіемъ организаціи сбыта, складовъ, агентуръ на рынкахъ, вынужденъ сбывать свой продуктъ на мѣстномъ рынкѣ тѣмъ немногимъ по количеству крупнымъ предпріятіямъ, которыя такую организацію имѣютъ.

Необходимость сбывать свой продуктъ лишь на мѣстѣ вынуждала многіе заводы,—въ зависимости отъ ослабленія спроса на осв̀тительныя масла на бакинской биржѣ и паденія цѣнъ или, наоборотъ, при высокихъ цѣнахъ на нефть и недостатка послѣдней на рынкѣ,—временно или на цѣлый годъ пріостанавливать свою дѣятельность:

| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|
| Общее число керосиновыхъ заводовъ. . . . | 86 | 84 | 83 | 79 | 77 |
| Изъ нихъ бездѣйствовало . . . . . | 33 | 13 | 14 | 17 | 21 |
| % . . . . . | 38 | 16 | 17 | 22 | 28 |

Сопоставленіе приведенныхъ цифръ указываетъ, что 1903 г. въ отношеніи дѣятельности заводовъ былъ менѣе благопріятенъ, нежели его предшественникъ. Если же принять во вниманіе, что выработка ке-

росина въ 1903 г. замѣтно увеличилась сравнительно съ предыдущими годами, то отсюда легко заключить, что производство концентрируется въ крупныхъ и широко организованныхъ предпріятіяхъ.

Кромѣ поименованныхъ заводовъ въ бакинскомъ районѣ имѣются такъ называемыя *наливныя станціи* для храненія и перекачки нефти и нефтяныхъ продуктовъ на заводы и къ пристанямъ.

За послѣднее 10-лѣтіе (съ 1894 г.) наливныя станціи, по числу ихъ и по роду перекачиваемыхъ и хранимыхъ продуктовъ, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| Станціи. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Керосиновыя. . . . . | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | **4** |
| Керосино-масляныя . . . | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | — | — |
| Мазутныя . . . . . | 9 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | **10** |
| Нефтепередаточныя. . . | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | **5** |
| Керосино-мазутныя. . . . | — | — | — | — | 5 | 5 | 7 | — | 8 | **11** |
| Сборныя (для щел. отбр.). | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Итого . . . | 17 | 18 | 20 | 21 | 25 | 26 | 26 | 26 | 27 | **30** |

Общее число наливныхъ станцій, увеличиваясь хотя и довольно медленно, возросло за 10 лѣтъ на 13, или на 76%.

Хранилища для сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ: а) въ бакинскомъ районѣ.

Нефть и нефтяные остатки хранятся въ амбарахъ, которые бываютъ земляные и каменные:

| Годы. | Число нефтеперегон. завод. | Число гудроніяхъ и суррогат. заводовъ. | Число станцій. | Для сырой нефти. Земляныя. Число. | Земляныя. Емкость (тыс. пуд.). | Каменныя. Число. | Каменныя. Емкость (тыс. пуд.). | Для нефтяныхъ остатковъ. Земляныя. Число. | Земляныя. Емкость (тыс. пуд.). | Каменныя. Число. | Каменныя. Емкость (тыс. пуд.). | Итого. Земляныя. Число. | Земляныя. Емкость (тыс. пуд.). | Каменныя. Число. | Каменныя. Емкость (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 | 101 | 2 | 20 | 23 | 69.835 | 17 | 3.002 | 99 | 119.667 | 143 | 19.127 | 122 | 189.502 | 160 | 22.129 |
| 1897 | 101 | 3 | 21 | 22 | 63.360 | 14 | 11.272 | 97 | 123.192 | 144 | 19.748 | 119 | 186.552 | 158 | 31.015 |
| 1898 | 97 | 3 | 25 | 21 | 63.060 | 14 | 11.170 | 96 | 117.114 | 135 | 19.171 | 117 | 180.174 | 149 | 30.341 |
| 1899 | 98 | 4 | 26 | 21 | 63.060 | 16 | 11.308 | 98 | 117.586 | 137 | 23.132 | 119 | 180.646 | 153 | 34.440 |
| 1900 | 91 | 3 | 27 | 21 | 63.060 | 16 | 11.305 | 74 | 114.569 | 108 | 23.861 | 95 | 177.629 | 124 | 35.166 |
| 1901 | 88 | 3 | 27 [1] | 21 | 62.560 | 16 | 12.502 | 70 | 115.044 | 104 | 22.790 | 91 | 177.604 | 120 | 35.292 |
| 1902 | 88 | 3 | 28 [1] | 26 | 93.560 | 12 | 12.150 | 66 | 128.094 | 106 | 23.015 | 92 | 221.654 | 118 | 35.165 |
| **1903** | **81** | **5** | **34** [2] | **28** | **101.560** | **7** | **10.742** | **64** | **144.886** | **102** | **21.597** | **92** | **246.446** | **109** | **32.339** |

Число земляныхъ хранилищъ какъ въ 1902 г., такъ и въ 1903 г. было одинаково (92), емкость же ихъ увеличилась на 24.792 тыс. пуд., или на 11%; относительно каменныхъ хранилищъ слѣдуетъ отмѣтить, что сокращеніе въ ихъ численности началось съ 1900 г., выразившись за 4 года почти 30%, а противъ 1902 г.—8%; емкость этого рода хранилищъ, колеблясь въ 1900, 1901 и 1902 гг., обнаружила наклонность къ сокращенію въ 1903 г.—на 2.826 тыс. пуд., или 8%.

Въ отдѣльности для сырой нефти наблюдается повышеніе числа земляныхъ хранилищъ (на 2, или на 8%) при увеличеніи емкости на

[1]) Въ т. ч. товарная станція Баку.

[2]) Въ т. ч. товарная станція Баку и 3 керосинопровода.

8.000 тыс. пуд., или на 8%; число и емкость каменныхъ хранилищъ сократились: въ первомъ случаѣ на 5, или 42%, во второмъ—на 1.408 тыс. пуд., или 12%.

Для нефтяныхъ остатковъ какъ земляныя, такъ и каменныя хранилища обнаружили наклонность къ сокращенію: первыя въ численности своей, а вторыя—и въ численности, и въ емкости ихъ. Численность первыхъ сократилась на 2, или 3%, вторыхъ—на 4, или 4%; емкость земляныхъ хранилищъ повысилась на 16.792 тыс. пуд., или 13%; каменныя хранилища по емкости въ 1903 г. уступали 1902 г.—на 1.418 тыс. пуд., или 6%.

Постройка каменныхъ амбаровъ предпочитается нефтепромышленниками. Такого рода хранилища занимаютъ меньшую площадь противъ земляныхъ и менѣе опасны въ пожарномъ отношеніи. Нефтяные продукты, сохраняемые въ каменныхъ амбарахъ, менѣе загрязняются и меньшій % теряютъ при храненіи.

Изъ сопоставленія числа и размѣровъ (емкости) каменныхъ амбаровъ за представленное 8-лѣтіе видно, что хранилища этого рода, вопреки сокращенію въ своей численности, увеличиваются размѣрами: такъ, въ 1896 г. емкость 1 амбара въ среднемъ опредѣлялась въ 138 тыс. пуд., а черезъ 7 лѣтъ—въ 1903 г. эта средняя возрасла до 298 тыс. пуд., т. е. болѣе чѣмъ въ 2 раза.

На заводахъ Европейской Россіи также имѣются хранилища для нефти и нефтяныхъ остатковъ, которыя отличаются отъ таковыхъ на заводахъ бакинскаго района незначительностью и по численности своей, и по емкости.

б) на заводахъ Европейской Россіи.

Самые мелкіе заводы пользуются для храненія нефти деревянными чанами, которыми въ 1903 г., какъ и въ 1902 г., пользовались лишь на единственномъ заводѣ въ Кубанской обл.

О численности, размѣрахъ земляныхъ и каменныхъ амбаровъ и деревянныхъ чановъ, а также о назначеніи этого рода хранилищъ въ общихъ итогахъ за 1898–1903 гг. представляется возможнымъ судить по слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Для сырой нефти. | | | | | | Для нефтяныхъ остатковъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Земляные. | | Каменные. | | Деревянные. | | Земляные. | | Каменные. | | Деревянные. | |
| | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). |
| 1898 | 11 | 1.001 | 3 | 60 | 2 | 2 | 25 | 571 | 19 | 1.552 | 3 | 4 |
| 1899 | 10 | 401 | 3 | 60 | 2 | 2 | 19 | 322 | 22 | 1.474 | 3 | 4 |
| 1900 | 11 | 1.001 | 3 | 60 | 2 | 2 | 19 | 375 | 26 | 1.489 | 3 | 5 |
| 1901 | 2 | 325 | 1 | 45 | 2 | 2 | 8 | 54 | 22 | 1.473 | 2 | 3 |
| 1902 | 6 | 340 | 3 | 54 | 2 | 2 | 8 | 35 | 22 | 1.480 | 2 | 3 |
| **1903** | **3** | **333** | **3** | **92** | **2** | **2** | **4** | **34** | **22** | **1.478** | **2** | **3** |

Сравнительно съ 1902 г. число земляныхъ амбаровъ для храненія сырой нефти сократилось на 3, или 50%, а емкость упала на 7 тыс.

пуд., или 2%; каменные амбары и деревянные чаны, употреблявшіеся для храненія сырой нефти, числомъ остались на одномъ уровнѣ съ 1902 г., емкость же для первыхъ повысилась на 38 тыс. пуд., или 70%.

Число земляныхъ амбаровъ для храненія нефтяныхъ остатковъ понизилось на 4, или 50%, а емкость упала всего лишь на 1 тыс. пуд., или 3%; емкость каменныхъ амбаровъ, при неизмѣнившейся численности (22), совсѣмъ незначительно понизилась—всего на 2 тыс. пуд., или на 0,1%; численность деревянныхъ чановъ, при неизмѣнившейся емкости, осталась на прежнемъ уровнѣ.

Число и размѣры желѣзныхъ резервуаровъ: а) въ бакинскомъ районѣ.

Желѣзные резервуары въ заводскомъ районѣ предназначаются для храненія готовыхъ продуктовъ изъ нефти—керосина, смазочныхъ маслъ, бензина и пр. За послѣднее время такіе резервуары вводятся также для сырой нефти и мазута. Число и размѣры желѣзныхъ резервуаровъ за 1898–1903 гг., которыми пользовались въ бакинскомъ районѣ, выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

| Годы. | Всего. | | В томъ числѣ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Для керосина. | | Для нефти. | | Для проч. продукт. | |
| | Число резерв. | Емкость (тыс. пуд.). | Число резерв. | Емкость (тыс. пуд.). | Число резерв. | Емкость (тыс. пуд.). | Число резерв. | Емкость (тыс.пуд.). |
| 1898 | 1,623 | 44.418 | 727 | 26.691 | 230 | 8.604 | 666 | 9.123 |
| 1899 | 1,672 | 46.122 | 725 | 26.691 | 216 | 8.964 | 731 | 10.467 |
| 1900 | 1,758 | 63.498 | 785 | 39.148 | 259 | 11.406 | 714 | 12.944 |
| 1901 | 1,747 | 73.303 | 735 | 40.203 | 271 | 15.485 | 741 | 17.615 |
| 1902 | 1,839 | 81.932 | 729 | 39.764 | 305 | 21.124 | 805 | 21.044 |
| **1903** | **1,917** | **94.206** | **768** | **42.261** | **283** | **19.355** | **866** | **32.590** |

Отмѣченное въ 1902 г. увеличеніе въ численности резервуаровъ, достигшей наибольшей величины съ 1898 г., продолжалось и въ 1903 г., превзойдя своего предшественника на 78, или на 4%; емкость же повысилась на 12,274 тыс. пуд., или 15%.

Ростъ численности и размѣровъ резервуаровъ падалъ на долю тѣхъ, которые предполагались для храненія керосина (въ 1902 г. нефти) и «прочихъ продуктовъ». По отношенію резервуаровъ для храненія нефти наблюдалось сокращеніе впервые съ 1900 г., какъ въ численности ихъ (на 22, или 7%), такъ и въ емкости (на 1.769 тыс. пуд., или 8%). Если же сравнить среднюю емкость на 1 резервуаръ за 2 послѣднихъ года, то 1902 г. окажется стоящимъ почти на одномъ уровнѣ съ 1903 г.: въ 1902 г. на 1 резервуаръ приходилось 69 тыс. пуд., а въ 1903 г.—около 70 тыс. пуд.

До самаго послѣдняго времени увеличеніе емкости хранилищъ въ предѣлахъ заводовъ происходило подъ вліяніемъ нѣкоторыхъ опредѣленныхъ факторовъ, каковыми можно признать: 1) недостаточную пропускную и провозную способность Закавказской ж. д., развивавшіяся въ общемъ замѣтно медленнѣе требованія на то и другое со стороны нефтяной промышленности; 2) необходимость для промышленности запасать у себя втеченіе зимняго періода времени, когда прекращается сообщеніе съ

р. Волгою, все то количество нефтяныхъ продуктовъ, которое остается за вывозомъ части ихъ по желѣзнымъ дорогамъ; 3) необходимость всю мѣсячную добычу нефти перекачивать съ промысловъ на заводы, вызываемую увеличеніемъ скученности на промыслахъ и 4) естественный ростъ производствъ. Со второй половины 1900 г., когда началъ функціонировать керосинопроводъ Закавказской жел. дороги, вліяніе перваго фактора уменьшилось въ значительной степени, но остальные факторы продолжаютъ существовать и вызывать потребность въ постройкѣ новыхъ хранилищъ.

б) на заводахъ Европейской Россіи.

Численность и размѣры (емкость) желѣзныхъ резервуаровъ на заводахъ Европейской Россіи за 1898—1903 гг. приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Число заводовъ. | Желѣзные резервуары. Всего. Число резерв. | Всего. Емкость (тыс. пуд.). | Въ томъ числѣ. Для сырой нефти. Число резерв. | Для сырой нефти. Емкость (тыс. пуд.). | Для нефт. остатк. Число резерв. | Для нефт. остатк. Емкость (тыс. пуд.). | Для готов. продукт. Число резерв. | Для готов. продукт. Емкость (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1898 | 31 | 626 | 9.473 | 41 | 2.475 | 18 | 1.282 | 567 | 5.716 |
| 1899 | 28 | 572 | 9.170 | 31 | 1.560 | 22 | 1.439 | 519 | 6.171 |
| 1900 | 27 | 595 | 10.151 | 46 | 3.102 | 36 | 1.648 | 513 | 5.401 |
| 1901 | 28 | 639 | 10.826 | 34 | 2.174 | 35 | 1.911 | 570 | 6.741 |
| 1902 | 32 | 683 | 12.694 | 30 | 2.013 | 32 | 1.600 | 621 | 9.081 |
| **1903** | **32** | **750** | **13.986** | **27** | **1.985** | **35** | **1.816** | **688** | **10.185** |

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ на заводахъ Европейской Россіи обнаружило съ 1899 г. тенденцію къ неуклонному росту, увеличившись за 5 лѣтъ на 178, или 31%; емкость за тотъ же періодъ времени возрасла на 4.816 тыс. пуд., или 53%; противъ 1902 г. число резервуаровъ повысилось на 67, или 10%, а емкость—на 1.292 тыс. пуд., или 10%. Ростъ численности резервуаровъ отнюдь не находился въ зависимости отъ увеличенія числа заводовъ: въ 1902 г. на 32 заводахъ значилось 683 резервуара, т. е. въ среднемъ на 1 заводъ приходилось 21 резервуаръ; въ 1903 г. эти 32 завода располагали уже 750 резервуарами, т. е. по 23 на 1 заводъ въ среднемъ. Емкость резервуаровъ за 2 послѣднихъ года не измѣнилась: какъ въ 1902 г., такъ и въ 1903 г. на 1 резервуаръ въ среднемъ падало около 19 тыс. пуд.

Въ частности увеличеніе наблюдалось и въ числѣ, и въ емкости резервуаровъ, предназначавшихся для храненія «нефтяныхъ остатковъ» и «готовыхъ продуктовъ». Сравнительно съ 1902 г. число резервуаровъ увеличилось на 3, или 9%, во второмъ—на 67, или 11%; емкость резервуаровъ для «нефтяныхъ остатковъ» повысилась на 216 тыс. пуд., или 14%; для «готовыхъ продуктовъ»—на 1.104 тыс. пуд., или 12%.

Паровые двигатели: а) въ бакинскомъ районѣ.

Подъ паровыми двигателями подразумѣваются: паровые котлы, машины, насосы. О числѣ и размѣрахъ этого рода двигателей на заводахъ бакинскаго района за 1898—1903 гг. можно судить по слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Паровые котлы. Всего. Число двигателей. | Паровые котлы. Всего. Силъ. | Въ томъ числѣ. На гудрон. заводахъ. Число двигателей. | На гудрон. заводахъ. Силъ. | На станціяхъ. Число двигателей. | На станціяхъ. Силъ. | Паровыя машины. Всего. Число двигателей. | Всего. Силъ. | Въ томъ числѣ. На гудрон. заводахъ. Число двигателей. | На гудрон. заводахъ. Силъ. | На станціяхъ. Число двигателей. | На станціяхъ. Силъ. | Паровые насосы. Всего. Число двигателей. | Въ томъ числѣ. На гудрон. заводахъ. Число двигателей. | На станціяхъ. Число двигателей. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1898 | 564 | 14,873 | 7 | 154 | 68 | 1,886 | 36 | 450 | 1 | 16 | 1 | 25 | 1,047 | 4 | 75 |
| 1899 | 571 | 15,227 | 8 | 180 | 73 | 2,020 | 60 | 2,013 | 1 | 16 | 1 | 25 | 1,098 | 5 | 83 |
| 1900 | 597 | 17,858 | 7 | 164 | 72 | 2,157 | 58 | 1,991 | — | — | 2 | 60 | 1,087 | 4 | 89 |
| 1901 | 612 | 20,950 | 7 | 164 | 76 | 2,350 | 66 | 2,242 | — | — | 2 | 60 | 1,112 | 5 | 91 |
| 1902 | 609 | 19,962 | 14 | 366 | 44 | 2,697 | 68 | 2,248 | — | — | 4 | 98 | 1,070 | 12 | 108 |
| **1903** | **619** | **20,797** | **12** | **379** | **88** | **2,967** | **77** | **2,353** | **—** | **—** | **8** | **129** | **1,085** | **10** | **115** |

Сравнительно съ 1902 г. котловъ было болѣе на 10, или около 2%, причемъ интенсивность котла въ среднемъ выражалась 34 силами (въ 1902 г.—33 силами). Число паровыхъ машинъ возросло на 9, но интенсивность ихъ понизилась: такъ, въ 1902 г. на 1 паровую машину въ среднемъ падало 33 силы, а въ 1903 г.—только 30. Число паровыхъ насосовъ увеличилось противъ 1902 г. на 15, представляя собою въ 1903 г. maximum за представленный періодъ времени. Перепускная способность паровыхъ насосовъ изъ года въ годъ повышается, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ:

| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|
| Способность перекачиванія въ 1 часъ (въ тыс. пудахъ). . . | 2.784 | 3.238 | 3.318 | 3.366 | **3.716** |

Кромѣ паровыхъ двигателей въ заводскомъ районѣ пользуются керосиновыми и бензиновыми двигателями. Число и размѣры двигателей этого рода за 1898—1903 гг. выражаются слѣдующими величинами:

| Годы. | Керосиновые двигатели. Число. | Керосиновые двигатели. Силъ. | Бензиновые двигатели. Число. | Бензиновые двигатели. Силъ. |
|---|---|---|---|---|
| 1898 | 3 | 57 | 2 | 70 |
| 1899 | 3 | 57 | 5 | 178 |
| 1900 | 3 | 57 | 5 | 178 |
| 1901 | — | — | 4 | 75 |
| 1902 | — | — | 4 | 75 |
| **1903** | **—** | **—** | **8** | **385** |

Керосиновые двигатели втеченіе 3-хъ послѣднихъ лѣтъ не находили примѣненія въ заводской практикѣ. Въ 1903 г. число бензиновыхъ двигателей противъ 1902 г. повысилось въ 2 раза, а число силъ, развиваемыхъ ими, увеличилось въ 5 разъ.

Бензиновые двигатели, сравнительно съ двигателями, приводимыми въ дѣйствіе паромъ, являются мало замѣтными и не играютъ выдающейся роли въ обрабатывающей промышленности бакинскаго района.

б) на заводахъ Европейской Россіи.

На заводахъ Европейской Россіи паровые двигатели также имѣютъ примѣненіе. Численность и размѣры этого рода двигателей за 1898—1903 гг. представляются слѣдующей таблицей:

| Годы. | Паровые котлы. Число. | Силъ. | Паровыя машины. Число. | Силъ. | Паровые насосы. Число. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1898 | 102 | 3,894 | 33 | 435 | 209 |
| 1899 | 103 | 4,018 | 33 | 433 | 204 |
| 1900 | 99 [1]) | 3,625 | 36 [2]) | 463 | 200 |
| 1901 | 90 | 3,209 | 47 [3]) | 11,397 | 178 |
| 1902 | 98 | 4,242 | 42 [3]) | 11,315 | 202 |
| **1903** | **105** | **4,092** | **36** | **366** | **232** |

Число паровыхъ котловъ въ 1903 г. увеличилось противъ 1902 г. на 7, или 7%, достигнувъ maximum'а за представленный періодъ времени; количество силъ, падающее въ среднемъ на 1 котелъ, въ 1901 г. равнялось 36, въ 1902 г.—43, а въ 1903 г. эта норма понизилась до 39, т. е. на 9%; паровыя машины, по численности своей, приблизились къ 1900 г.; противъ 1902 г. ихъ насчитывалось на 6 менѣе (на 14%); въ 1900 г. въ среднемъ на 1 машину приходилось 13 силъ, а въ 1903 г.—10. Паровыхъ насосовъ въ распоряженіи было на 30 болѣе, нежели въ 1902 г.

Кромѣ паровыхъ двигателей на заводахъ Европейской Россіи, такъ же какъ и въ бакинскомъ районѣ, пользовались керосиновыми и бензиновыми двигателями, число и интенсивность которыхъ за 1897—1903 гг. выражаются въ слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Керосиновые двигатели. Число. | Силъ. | Бензиновые двигатели. Число. | Силъ. |
|---|---|---|---|---|
| 1897 | 3 | 56 | 2 | 20 |
| 1898 | 4 | 51 | — | — |
| 1899 | 4 | 51 | — | — |
| 1900 | 5 | 55 | — | — |
| 1901 | 3 | 36 | — | — |
| 1902 | 2 | 20 | — | — |
| **1903** | **3** | **24** | **—** | **—** |

На заводахъ Европейской Россіи наблюдается, въ противоположность заводамъ бакинскаго района, отсутствіе (съ 1898 г.) бензиновыхъ двигателей. Керосиновые двигатели въ 1903 г. примѣнялись въ Херсонской (1—въ 4 силы) и Черноморской губ. (2—въ 20 силъ). Въ 1902 г. двигатели этого рода встрѣчались въ Терской обл. и Черноморской губ. (по 1 въ каждой, въ 20 силъ въ общей сложности).

Перегонные аппараты: а) на бакинскихъ заводахъ.

Для перегонки керосина, маслъ и бензина на заводахъ бакинскаго района употребляются аппараты двухъ родовъ: непрерывно и періодически дѣйствующіе. Съ численностью и размѣрами перегонныхъ аппаратовъ за 5-лѣтіе (съ 1899 г.) знакомитъ слѣдующая таблица:

---

[1]) Количество силъ въ 3 котлахъ неизвѣстно.

[2]) Количество силъ 1 паровой машины неизвѣстно.

[3]) Сюда вошли 2 машины системы Блэкъ, для перекачки воды, по 2,500 силъ каждая, на Кусковскомъ заводѣ въ Москвѣ.

| Назначеніе аппаратовъ. | Годы. | Число батарей. | Непрерывно дѣйствующіе кубы. Число. | Общая емкость (тыс. куб. фут.). | Общій наливъ (тыс. пуд.). | Количество перерабат. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.). | Періодически дѣйств. кубы. Число. | Общая емкость (тыс. куб. фут.). | Общій наливъ (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Для керосина. . | 1899 | 73 | 531 | 489 | 570 | 2.183 | 229 | 116 | 141 |
| | 1900 | 93 | 671 | 638 | 733 | 2.689 | 106 | 53 | 65 |
| | 1901 | 94 | 673 | 668 | 757 | 2.880 | 100 | 50 | 61 |
| | 1902 | 98 | 698 | 697 | 828 | 3.006 | 76 | 38 | 46 |
| | **1903** | **96** | **696** | **706** | **839** | **3.013** | **56** | **34** | **41** |
| Для масл. . | 1899 | 6 | 71 | 48 | 54 | 118 | 139 | 80 | 87 |
| | 1900 | 10 | 116 | 77 | 82 | 165 | 103 | 57 | 64 |
| | 1901 | 10 | 118 | 78 | 83 | 200 | 86 | 49 | 57 |
| | 1902 | 11 | 126 | 84 | 87 | 225 | 85 | 50 | 58 |
| | **1903** | **13** | **141** | **97** | **101** | **237** | **67** | **38** | **44** |
| Для бензина . . | 1899 | — | — | — | — | — | 26 | 26 | 26 |
| | 1900 | — | — | — | — | — | 29 | 27 | 27 |
| | 1901 | — | — | — | — | — | 23 | 25 | 24 |
| | 1902 | — | — | — | — | — | 23 | 24 | 24 |
| | **1903** | — | — | — | — | — | **18** | **22** | **21** |
| Итого . . | 1899 | 79 | 602 | 537 | 624 | 2.301 | 394 | 222 | 254 |
| | 1900 | 103 | 787 | 715 | 815 | 2.854 | 238 | 137 | 156 |
| | 1901 | 104 | 791 | 746 | 840 | 3.080 | 209 | 124 | 142 |
| | 1902 | 109 | 824 | 781 | 915 | 3.231 | 184 | 112 | 128 |
| | **1903** | **109** | **837** | **803** | **940** | **3.250** | **141** | **94** | **106** |

Число *непрерывно дѣйствующихъ кубовъ* въ 1903 г. въ общемъ продолжало увеличиваться; противъ 1902 г. разница въ сторону повышенія выразилась 13, или около 2%. За разсматриваемый періодъ времени (5-лѣтній) численность разсматриваемаго рода аппаратовъ возрасла на 235, или 39%; общій наливъ повысился на 25 тыс. пуд., или 3%; количество перерабатываемыхъ сырыхъ матеріаловъ въ сутки незначительно возрасло—на 19 тыс. пуд., или около 1%.

Въ частности увеличеніе перегонныхъ аппаратовъ наблюдалось относительно заводовъ, выдѣлывавшихъ масла, а именно на 15, или 12%; общій наливъ повысился на 14 тыс. пуд., или 16%, а количество суточной переработки—на 12 тыс. пуд., или 5%. На керосиновыхъ заводахъ, при сокращеніи численности аппаратовъ (на 2 или менѣе 1%), возрасли наливъ (на 11 тыс. пуд., или 1%) и суточная переработка (на 7, или менѣе 1%).

По отношенію къ общему числу кубовъ непрерывно дѣйствующіе составляли въ 1903 г.—86%, въ 1902 г.—82% и въ 1901 г.—79%.

Число *періодически дѣйствующихъ кубовъ* въ общемъ въ 1903 г. уменьшилось на 43, или 23%; сократились и емкость (на 18 тыс. пуд., или 6%), и общій наливъ (на 22 тыс. пуд., или 17%).

Въ частности число періодически дѣйствующихъ кубовъ для перегонки керосина понизилось противъ 1902 г. на 20, или 24%; упали емкость (на 4 тыс. пуд., или 11%) и общій наливъ (на 5 тыс. пуд., или также на 11%). На масляныхъ заводахъ численность аппаратовъ раз-

смотриваемаго типа уменьшилась на 18; общая емкость и общій наливъ были ниже, чѣмъ въ 1902 г.: въ первомъ случаѣ на 12 тыс. пуд., или 24%, во второмъ—на 14, или также на 24%.

Для отгонки бензина употреблялись исключительно періодически дѣйствующіе кубы, которыхъ въ 1903 г. насчитывалось менѣе, нежели въ 1902 г., на 5, или 22%; емкость уменьшилась на 7 тыс. пуд., или 8%, наливъ—на 3 тыс. пуд., или 12%.

Процентное отношеніе численности періодически дѣйствующихъ кубовъ къ общему числу перегонныхъ аппаратовъ этого рода равнялось въ 1903 г.—14%, въ 1902 г.—18% и въ 1901 г.—21%.

Точно такіе же аппараты примѣнялись еще на гудронныхъ заводахъ:

| Годы. | Число батарей. | Непрерывно дѣйствующіе кубы. | | | | Періодически дѣйств. кубы. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число. | Общая емкость (тыс. куб. фут.). | Общій наливъ (тыс. пуд.). | Количество переработ. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.). | Число. | Общая емкость (тыс. куб. фут.). | Общій наливъ (тыс. пуд.). |
| 1899 | 3 | 28 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 1900 | 3 | 27 | 15 | 19 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 1901 | 3 | 27 | 15 | 15 | 3 | 11 | 3 | 4 |
| 1902 | 3 | 27 | 15 | 20 | 28 | 12 | 5 | 6 |
| **1903** | **4** | **40** | **17** | **19** | **25** | **12** | **6** | **7** |

Приведенныя за 5 лѣтъ цифровыя данныя, свидѣтельствуя о численномъ за все время превосходствѣ непрерывно дѣйствующихъ кубовъ надъ періодически дѣйствующими, въ то же время демонстрируютъ необычайный ростъ первыхъ въ 1903 г., а именно на 13, или 48%; емкость же ихъ возрасла всего на 2 тыс. пуд., или 13%.

Предпочтительное пользованіе непрерывно дѣйствующими кубами находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что болѣе тщательная перегонка керосиновыхъ дистиллатовъ достигается путемъ именно непрерывной перегонки, требуя въ то же время меньшей траты въ топливѣ.

Непрерывная перегонка, примѣнявшаяся преимущественно для керосина, получила за послѣднее время, вслѣдствіе нѣкоторыхъ приспособленій, значительное распространеніе при выработкѣ смазочныхъ маслъ.

Заводы съ непрерывною гонкою, систематически возрастая въ своей численности изъ года въ годъ и обнаруживъ было слабую наклонность къ сокращенію въ 1901 г., достигли въ 1903 г. наивысшаго предѣла за 10-лѣтіе:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число заводовъ съ непрерывною гонкою . . | 33 | 41 | 48 | 55 | 55 | 58 | 70 | 69 | 70 | **71** |
| Въ %% къ общему числу заводовъ. . . . . | 40 | 51 | 56 | 66 | 83 | 88 | 86 | 78 | 82 | **83** |

За 10 лѣтъ ростъ заводовъ съ непрерывною гонкою выразился болѣе чѣмъ въ 2 раза.

Наглядным подтвержденіем возрастанію числа заводовъ съ непрерывною гонкою и увеличенію количества непрерывно дѣйствующихъ кубовъ служитъ слѣдующая таблица за 5-лѣтній періодъ времени:

| Годы. | Для керосина. | Для масла. | Для бензина. | Всего. |
|---|---|---|---|---|
| 1899 | 70 | 34 | — | 60 |
| 1900 | 86 | 53 | — | 77 |
| 1901 | 87 | 58 | — | 79 |
| 1902 | 90 | 60 | — | 82 |
| **1903** | **92** | **68** | — | **86** |

Для перегонки керосина заводы съ непрерывною гонкою за 5 лѣтъ возрасли въ своей численности на 22, или 31%; для перегонки масла—на 34, или ровно въ 2 раза. Для перегонки бензина пользуются исключительно періодически дѣйствующими аппаратами.

На заводахъ Европейской Россіи практикуется, такъ же какъ и на заводахъ бакинскаго района, хотя и не въ столь большихъ размѣрахъ, непрерывная гонка нефти.

б) на заводахъ Европейской Россіи.

Число и размѣры непрерывно и періодически дѣйствующихъ аппаратовъ на нефтеперегонныхъ и нефтеобрабатывающихъ заводахъ Европейской Россіи за 5-лѣтіе представляются слѣдующей таблицей:

| Годы. | Число батарей. | Непрерывно дѣйствующіе кубы. Число. | Общая емкость (тыс. куб. фут.). | Общій наливъ (тыс. пуд.). | Количество перерабат. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.). | Періодически дѣйств. кубы. Число. | Общая емкость (тыс. куб. фут.). | Общій наливъ (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1899 | 17 | 53 | 35 | 41 | 217 | 136 | 57 | 89 |
| 1900 | 15 | 55 | 38 | 44 | 242 | 150 | 62 | 102 |
| 1901 | 14 | 59 | 40 | 49 | 156 | 152 | 98 | 78 |
| 1902 | 19 | 89 | 55 | 64 | 189 | 127 | 66 | 74 |
| **1903** | **18** | **90** | **53** | **62** | **210** | **136** | **72** | **86** |

Констатированный въ 1902 г. необычайный ростъ непрерывно дѣйствующихъ кубовъ продолжался, хотя и не въ той степени, въ 1903 г.; емкость ихъ не возрасла противъ 1902 г., но уменьшилась—на 2 тыс. пуд., или на 2%.

Отмѣченное въ 1902 г. пониженіе численности періодически дѣйствующихъ заводовъ смѣнилось въ 1903 г. повышеніемъ, выразившимся противъ своего предшественника на 9, или 7%.

Способы перегонки и отопленіе: а) на бакинскихъ заводахъ.

Для перегонки нефти бакинскіе заводы пользуются перегрѣтымъ паромъ, какъ наиболѣе цѣлесообразнымъ и экономнымъ способомъ.

Въ топливо на всѣхъ безъ исключенія заводахъ употребляются нефтяные продукты и главнымъ образомъ мазутъ. О количествѣ нефтяныхъ продуктовъ, израсходованныхъ въ качествѣ топлива за послѣднія 5 лѣтъ, съ подраздѣленіемъ ихъ по родамъ, можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Нефтяные остатки | Сырая нефть. | Газолинъ. | Соляровыя масла. | Смѣсь нефтяныхъ продуктовъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1899 | 18.867 | 1.273 | 4.342 | 2.265 | 1.355 | 28.102 |
| 1900 | 20.774 | 3.619 | 2.719 | 1.444 | 182 | 28.738 |
| 1901 | 16.341 | 3.271 | 5.983 | 3.181 | 1.165 | 29.941 |
| 1902 | 15.988 | 4.420 | 7.434 | — | 96 | 27.938 |
| **1903** | **19.089** | **538** | **7.025** | **1.043** | **30** | **27.725** |

Наблюдавшееся въ 1902 г. сокращеніе топлива вообще противъ 1901 г. (на 7%) продолжалось и въ 1903 г. (на 213 тыс. пуд., или около 1%).

Въ частности произошло увеличеніе въ количествѣ израсходованныхъ на топливо нефтяныхъ остатковъ: на 3.101 тыс. пуд., или 20%. Необычайное за все представленное время паденіе замѣчалось въ количествѣ израсходованной сырой нефти — расходъ ея уменьшился противъ 1902 г. въ 8 разъ слишкомъ; газолина израсходовано менѣе на 409 тыс. пуд., или 5%. Соляровыя масла, не находившія примѣненія какъ топливо въ 1902 г., въ 1903 г. составили 4% общаго расхода на топливо; сократилось и количество смѣси нефтяныхъ продуктовъ болѣе чѣмъ въ 3 раза.

Расходъ нефтяного топлива на гудронныхъ и суррогатныхъ заводахъ и наливныхъ станціяхъ за послѣднія 5 лѣтъ выражается слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

| Годы. | На гудрон. и суррогати. заводахъ. | | | | На станціяхъ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Нефтяныхъ остатковъ. | Сырой нефти. | Смѣси нефтян. продуктовъ. | Итого. | Нефтяныхъ остатковъ. | Сырой нефти. | Итого. |
| 1899 | 157 | 0,3 | — | 157 | 690 | 525 | 1.215 |
| 1900 | 173 | — | — | 173 | 471 | 488 | 959 |
| 1901 | 169 | — | 4 | 173 | 508 | 739 | 1.247 |
| 1902 | 141 | — | — | 141 | 946 | 951 | 1.897 |
| **1903** | **180** | — | — | **180** | **1.095** | **1.002** | **2.097** |

Гудронные и суррогатные заводы за 2 послѣднихъ года употребляли въ топливо исключительно нефтяные остатки. На станціяхъ второй годъ почти въ одинаковомъ количествѣ пользуются въ качествѣ топлива и нефтяными остатками, и сырой нефтью.

б) на заводахъ Европейской Россіи.

Наиболѣе распространеннымъ способомъ перегонки на заводахъ Европейской Россіи въ 1899 и 1900 гг. служилъ смѣшанный (60% и 41%). Въ 1901 и 1902 гг. смѣшанный способъ началъ было уступать свое мѣсто способу перегонки голымъ огнемъ и перегрѣтымъ паромъ; особенно—послѣднему способу. Но вотъ, въ 1903 г. способъ перегонки голымъ огнемъ повысился противъ 1902 г. на 2, перегрѣтымъ паромъ понизился на 3, зато смѣшанный способъ нашелъ примѣненіе въ большемъ на 5 противъ 1902 г. числѣ заводовъ (около 50% общаго числа заводовъ, занимавшихся перегонкою нефти).

Въ подтвержденіе сказаннаго приводится таблица о числѣ заводовъ, производившихъ перегонку однимъ изъ трехъ указанныхъ способовъ, за послѣднее 5-лѣтіе:

| Годы. | Число завод., производившихъ перегонку. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Голымъ огнемъ. | Перегрѣтымъ паромъ. | Смѣшаннымъ способомъ. | Итого. |
| 1899 | 5 | 7 | 18 | 30 |
| 1900 | 8 | 8 | 11 | 27 |
| 1901 | 8 | 8 | 9 | 25 |
| 1902 | 5 | 10 | 8 | 23 |
| **1903** | **7** | **7** | **13** | **27** |

Для согрѣванія паровыхъ котловъ и приведенія въ дѣйствіе перегонныхъ аппаратовъ заводами употребляются дрова, каменный уголь, коксъ, древесныя опилки, неочищенный бензинъ, лигроинъ, торфъ, нефтяные остатки въ зависимости отъ мѣстности. Подсчету количество потребляемаго на внѣрайонныхъ заводахъ топлива, въ виду его разнообразія, не поддается.

Аппараты для подогрѣванія, очистки дистиллатовъ и пр.: а) на бакинскихъ заводахъ.

Чтобы получить изъ нефти погонъ, ее подогрѣваютъ, для чего пользуются различнаго рода подогрѣвателями. Подогрѣватели употребляются большей частью какой либо собственной заводской системы, выработанной практикою даннаго завода. Для охлажденія получаемыхъ погоновъ пользуются дефлегматорами различныхъ системъ, выработанныхъ мѣстною практикою или позаимствованныхъ у американцевъ.

Съ числомъ дефлегматоровъ (холодильниковъ), подогрѣвателей и ихъ емкостью на заводахъ бакинскаго района за послѣднія 5 лѣтъ знакомитъ слѣдующая таблица:

| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|
| Число дефлегматоровъ. . . . . | 503 | 745 | 763 | 725 | **866** |
| » подогрѣвателей. . . . . | 119 | 143 | 139 | 146 | **208** |
| Емкость » (въ тыс. пудовъ) . | 1.514 | 1.890 | 1.889 | 1.928 | **2.185** |

За 5 лѣтъ число дефлегматоровъ возросло на 72%, подогрѣвателей—на 75%; емкость подогрѣвателей повысилась на 44%.

При очисткѣ различнаго рода дистиллатовъ употребляется сѣрная кислота, въ особыхъ резервуарахъ, носящихъ названіе кислотныхъ мѣшалокъ. По очисткѣ дистиллаты подвергаются промывкѣ въ щелочныхъ мѣшалкахъ.

О числѣ и размѣрахъ кислотныхъ и щелочныхъ мѣшалокъ,—съ выдѣленіемъ означеннаго рода мѣшалокъ для керосина, для котораго собственно эти аппараты главнымъ образомъ и предназначаются,—за послѣднія 5 лѣтъ представляется возможнымъ судить по слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Кислотныя мѣшалки. | | | | | | Щелочныя мѣшалки. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число. | Емкость (тыс. куб. фут). | Наливъ (тыс. п.). | Въ томъ числѣ для керосина. | | | Число. | Емкость. | Наливъ. | Въ томъ числѣ для керосина. | | |
| | | | | Число. | Емкость. | Наливъ. | | | | Число. | Емкость. | Наливъ. |
| 1899 | 185 | 324 | 408 | 116 | 268 | 341 | 227 | 362 | 443 | 128 | 287 | 360 |
| 1900 | 180 | 403 | 493 | 118 | 345 | 424 | 230 | 438 | 527 | 133 | 362 | 442 |
| 1901 | 187 | 433 | 536 | 121 | 367 | 456 | 239 | 454 | 553 | 137 | 370 | 458 |
| 1902 | 186 | 486 | 533 | 115 | 369 | 450 | 240 | 468 | 556 | 129 | 379 | 454 |
| **1903** | **183** | **460** | **554** | **115** | **386** | **466** | **237** | **511** | **602** | **130** | **415** | **491** |

Дистиллаты на бакинскихъ заводахъ перемѣшиваются почти исключительно воздухомъ при помощи мѣшательныхъ машинъ. На мелкихъ заводахъ примѣняется даже ручной способъ—деревянными веслами.

Сѣрная кислота, ѣдкій натръ, известь (рѣдко), употребляемые какъ реагенты для очистки дистиллатовъ, подаются въ мѣшательные резервуары какими либо ручными приборами, и лишь нѣкоторые крупные заводы пользуются для этой цѣли особыми механическими приборами, извѣстными подъ названіемъ монтжюстовъ.

Кромѣ кислотныхъ и щелочныхъ мѣшалокъ на наиболѣе благоустроенныхъ заводахъ устраиваются особыя приспособленія, для окончательной промывки дистиллатовъ—преимущественно смазочныхъ маслъ—водою и для осушки ихъ отъ нея, такъ называемые промывочники и отстоечники.

Свѣдѣнія о числѣ приспособленій послѣдняго рода за 4 послѣднихъ года выражаются слѣдующей таблицей:

| Годы. | Мѣшательныя машины. | Монтежюсты. | Промывочные и отстоечные резервуары. Число. | Наливъ (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|
| 1900 | 158 | 25 | 139 | 119 |
| 1901 | 141 | 35 | 139 | 170 |
| 1902 | 160 | 36 | 162 | 197 |
| **1903** | **161** | **41** | **175** | **218** |

Для охлажденія дистиллатовъ на заводахъ Европейской Россіи примѣняются преимущественно змѣевиковые дефлегматоры. Очистка и промывка дистиллатовъ на болѣе крупныхъ заводахъ производятся въ кислотныхъ и щелочныхъ резервуарахъ, съ числомъ и размѣрами которыхъ за послѣднее 5-лѣтіе знакомитъ слѣдующая таблица: б) на заводахъ Европейской Россіи.

| Годы. | Кислотныя мѣшалки. Число. | Емкость (тыс. куб. фут.). | Наливъ (тыс. пуд.). | Щелочныя мѣшалки. Число. | Емкость (тыс. куб. фут.). | Наливъ (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1899 | 121 | 48 | 61 | 146 | 57 | 71 |
| 1900 | 122 | 48 | 63 | 165 | 62 | 75 |
| 1901 | 123 | 50 | 61 | 141 | 54 | 63 |
| 1902 | 136 | 60 | 68 | 132 | 61 | 69 |
| **1903** | **146** | **67** | **79** | **140** | **65** | **78** |

Для промывки, отстойки, осушки и перемѣшиванія дистиллатовъ, кромѣ кислотныхъ и щелочныхъ мѣшалокъ, употребляются особые аппараты.

Число и размѣры промывочниковъ и отстоечниковъ выражаются за 5 лѣтъ слѣдующими цифрами:

| Годы. | Число. | Емкость (тыс. куб. фут.). | Наливъ (тыс. пуд.). |
|---|---|---|---|
| 1899 | 75 | 38 | 52 |
| 1900 | 58 | 39 | 52 |
| 1901 | 66 | 37 | 47 |
| 1902 | 94 | 42 | 53 |
| **1903** | **83** | **39** | **51** |

При отсутствіи на заводахъ особыхъ резервуаровъ для промывки, просушки и отстойки готовыхъ продуктовъ, употребляются для этой цѣли кислотныя и щелочныя мѣшалки. Наибольшимъ распространеніемъ среди мѣшательныхъ аппаратовъ пользуются воздушные насосы; встрѣчаются воздуходувныя машины и механическія мѣшалки.

Число мѣшательныхъ аппаратовъ на нефтеперегонныхъ и нефтеобрабатывающихъ заводахъ Европейской Россіи за 5-лѣтіе выражается слѣдующей таблицей:

| Годы. | Воздушныхъ насосовъ. | Воздуходув. машинъ. | Механич. мѣшалокъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| 1899 | 22 | 12 | 5 | 39 |
| 1900 | 19 | 15 | 6 | 40 |
| 1901 | 19 | 14 | — | 33 |
| 1902 | 21 | 7 | — | 28 |
| **1903** | **32** | **6** | **—** | **38** |

Механическія мѣшалки за 3 послѣднихъ года совсѣмъ не имѣли примѣненія.

Многіе заводы и станціи располагаютъ, кромѣ аппаратовъ для перегонки и обработки нефти, мастерскими для ремонта кубовъ, котловъ, машинъ и т. п. аппаратовъ.

Оборудованіе ремонтировочныхъ мастерскихъ въ бакинскомъ районѣ.

Число станковъ и прочихъ приспособленій за 5-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей:

| Годы. | Станковъ. | Прочихъ приспособл. | Итого [1]). |
|---|---|---|---|
| 1899 | 156 | 46 | 202 |
| 1900 | 177 | 62 | 239 |
| 1901 | 191 | 64 | 255 |
| 1902 | 195 | 61 | 256 |
| **1903** | **196** | **60** | **256** |

Станки были: токарные (83, въ 1902 г.—73), сверлильные (76, въ 1902 г.—59), труборѣзные (37, въ 1902 г.—34), строгальныя (10 въ 1902 г.—11), болторѣзные (4, въ 1902 г.—3), заклепочные (въ 1902 и 1903 гг. по 3) и т. п. Приспособленія были въ видѣ прессовъ, кузнечныхъ горнъ, мѣдно-плавильныхъ печей, машинъ для пробы металловъ, паровыхъ молотковъ, вагранокъ, передвижныхъ крановъ.

Регенерація и выработка сѣрной кислоты и ѣдкаго натра: а) въ бакинскомъ районѣ.

На нѣсколькихъ крупныхъ заводахъ [2]), помимо работъ по перегонкѣ и переработкѣ нефти, производится еще регенерація реагентовъ, т. е. сѣрной кислоты и ѣдкаго натра. Нѣкоторые нефтеперегонные заводы занимаются исключительно добываніемъ сѣрной кислоты и ѣдкаго натра. Такихъ заводовъ насчитывалось: въ 1898 г.—4, въ 1899 г.—4, въ 1900 г.—6, въ 1901 г.—7, въ 1902 г.—6 и въ 1903 г.—4.

О размѣрахъ выработанныхъ сѣрной кислоты и ѣдкаго натра нефтеперегонными заводами, занимающимися регенераціею реагентовъ, и спеціальными по добыванію этого рода реагентовъ заводами за 5-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

| Заводы. | Бѣлая сѣрная кислота. | | | | | Черная сѣрная кислота. | | | | | Ѣдкій натръ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
| Нефтяные . . . . . | 849 | 1.002 | 915 | 831 | **869** | 223 | 74 | 78 | 222 | **281** | 59 | 82 | 82 | 87 | **91** |
| Спеціальные. . . . | 170 | 184 | 176 | 145 | **293** | — | 136 | 149 | — | — | 126 | 99 | 82 | 106 | **112** |
| Итого . . . | 1.019 | 1.186 | 1.091 | 976 | **1.162** | 223 | 210 | 227 | 222 | **281** | 185 | 181 | 164 | 193 | **203** |

б) на заводахъ Европейской Россіи.

На заводахъ Европейской Россіи также практикуется регенерація реагентовъ. По размѣрамъ производства эти заводы далеко не играютъ

| | Годы. | Станковъ. | Прочихъ приспособл. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| [1]) Въ т. ч. на гудронныхъ заводахъ и станціяхъ. . . . . | 1899 | 1 | 6 | 7 |
| | 1900 | 2 | 5 | 7 |
| | 1901 | 5 | — | 5 |
| | 1902 | 5 | 1 | 6 |
| | **1903** | **19** | **4** | **23** |

[2]) Такихъ заводовъ было: въ 1898 г. — 5, въ 1899 г. — 7, въ 1900 г. — 9, въ 1901 г. — 9, въ 1902 г. — 9, въ 1903 г. — 7.

такой роли, какъ заводы бакинскіе. Подтвержденіемъ высказаннаго служитъ слѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Число заводовъ. | Выработано. Сѣрной кислоты. | Ѣдкаго натра. |
|---|---|---|---|
| 1899 | 10 | 110 | 1 |
| 1900 | 10 | 102 | 1 |
| 1901 | 11 | 96 | 8 |
| 1902 | 12 | 98 | 10 |
| **1903** | **10** | **100** | **13** |

Распредѣленіе заводовъ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе въ бакинскомъ районѣ.

Заводы бакинскаго района не всѣ функціонируютъ круглый годъ. Одни, въ меньшинствѣ, работаютъ непрерывно втеченіе года; другіе — болѣе или менѣе значительную часть года; иные бездѣйствуютъ втеченіе круглаго года.

Если всѣ заводы за 5 лѣтъ разбить на 2 группы—дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе—то получится такая картина:

| Заводы. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|
| Дѣйствовавшіе. . . . . | 64 | 78 | 76 | 72 | **66** |
| Недѣйствовавшіе . . . . | 37 | 16 | 15 | 19 | **20** |
| Итого . . | 101 | 94 | 91 | 91 | **86** |

Въ 1903 г. находилось въ дѣйствіи 66 заводовъ (менѣе 1902 г. на 6, или 8%); продолжительность работъ опредѣлялась 14,434 сутками, или въ среднемъ на 1 заводъ 219 сутокъ. Въ 1902 г. 72 завода работали 16,030 сутокъ, въ среднемъ 223 сутокъ на 1 заводъ; въ 1901 г. на 76 заводахъ работы производились 17,159 сутокъ, или въ среднемъ по 226 сутокъ на 1 заводъ; наконецъ, въ 1900 г. дѣйствовавшихъ заводовъ насчитывалось 78, кругъ работъ на нихъ измѣрялся 15,796 сутокъ, въ среднемъ на 1 заводъ 203 сутокъ.

Техники и рабочіе на заводахъ: а) въ бакинскомъ районѣ.

Работами на крупныхъ заводахъ руководятъ техники, преимущественно лица съ высшимъ образованіемъ. Мелкіе заводы пользуются услугами практиковъ-самоучекъ. По образовательному цензу техники за послѣднее 5-лѣтіе распредѣлялись такъ [1]):

| Годы. | Съ высш. образов. | Съ средн. образов. | Съ домашн. и низш. образов. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| 1899 | 62 | 18 | 38 | 118 |
| 1900 | 63 [2]) | 20 | 53 | 136 |
| 1901 | 65 [3]) | 14 | 57 | 136 |
| 1902 | 63 [4]) | 21 [5]) | 49 | 133 |
| 1903 | 62 [6]) | 22 [7]) | 39 | 123 |

[1]) Въ т. ч. на гудронныхъ заводахъ и станціяхъ. . . . . :

| Годы. | Съ высш. образов. | Съ средн. образов. | Съ домашн. и низш. образов. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| 1899 | 4 | 5 | 11 | 20 |
| 1900 | 3 | 8 | 9 | 20 |
| 1901 | 2 | 5 | 17 | 24 |
| 1902 | 3 | 8 | 13 | 24 |
| **1903** | **6** | **10** | **15** | **34** |

[2]) Въ т. ч. 23 человѣка получили высшее образованіе за границей. [3]) Тоже – 27 чел. [4]) Тоже—28 чел. [5]) Тоже—1 чел. [6]) Тоже—22 чел. [7]) Тоже—4 чел.

По слѣдующимъ даннымъ представляется возможнымъ судить о численности постоянныхъ рабочихъ (мастеровыхъ и чернорабочихъ, взрослыхъ и малолѣтнихъ) на заводахъ и станціяхъ:

| На заводахъ. | 1902 | | | | | | 1903 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мастеровые. | | Постоянные чернорабочіе. | | Всего. | | Мастеровые. | | Постоянные чернорабочіе. | | Всего. | |
| | Взросл. | Малол. | Взросл. | Малол. | Взросл. | Малол. | Взросл. | Малол. | Взросл. | Малол. | Взросл. | Малол. |
| Дѣйствовавшихъ . . . . | 2,213 | — | 1,227 | 12 | 3,440 | 12 | 2,361 | — | 993 | 6 | 3,354 | 6 |
| Недѣйствовавшихъ . . . | 8 | — | 34 | — | 42 | — | 8 | — | 33 | — | 41 | — |
| Наливныхъ станціяхъ . | 106 | — | 98 | — | 204 | — | 123 | — | 120 | — | 243 | — |
| Всего. . . . | 2,327 | — | 1,359 | 12 | 3,686 | 12 | 2,492 | — | 1,146 | 6 | 3,638 | 6 |

Наблюдавшееся въ 1902 г. уменьшеніе въ численномъ составѣ рабочихъ (на 152, или 4% противъ 1901 г.) имѣло мѣсто и въ 1903 г., хотя и не въ той степени, а именно на 48, или 1%.

Постепенность сокращенія числа рабочихъ объясняется совершенствованіемъ и большимъ примѣненіемъ техническихъ приспособленій. Сокращеніе какъ разъ коснулось чернорабочихъ, т. е. лицъ безъ всякой спеціализаціи, работающихъ автоматически, какъ машина: въ 1903 г. рабочихъ этой категоріи насчитывалось менѣе 1902 г. на 213 чел., или 16%. Составъ мастеровыхъ сравнительно съ 1902 г. повысился на 165 чел., или 7%.

Постоянные взрослые рабочіе на заводахъ бакинскаго района, по роду занятій и по національностямъ, распредѣлялись въ 1903 г. такъ:

| Родъ занятій. | Всего. | Въ томъ числѣ: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Русскихъ. | Персовъ и татаръ. | Армянъ. | Прочихъ [1]). |
| Машинисты . . . . . | 133 | 85 | 5 | 20 | 23 |
| Кочегары . . . . . | 565 | 249 | 232 | 83 | 1 |
| Масленщики. . . . . | 330 | 195 | 58 | 61 | 16 |
| Стоящики. . . . . | 218 | 67 | 101 | 50 | — |
| Пріемщики . . . . . | 79 | 22 | 26 | 18 | 13 |
| Мастера по очисткѣ. . . . . | 128 | 71 | 30 | 18 | 9 |
| Слесаря и проч. . . . . | 1,039 | 906 | 32 | 83 | 18 |
| Чернорабочіе . . . . . | 1,146 | 501 | 492 | 124 | 29 |
| Итого. . . . . | 3,638 | 2.096 | 976 | 457 | 109 |

Первое мѣсто (58%, въ 1902 г.—56%) по національности принадлежитъ русскимъ; второе мѣсто по численности занимали персы и татары (27%, въ 1902 г.—29%). Изъ ремесленниковъ самые многочисленные были слесаря (29%), затѣмъ котельщики (16%), масленщики (9%) и др.

Въ помощь постояннымъ рабочимъ, въ зависимости отъ хода и состоянія работъ, нанимаются еще поденные рабочіе. Свѣдѣній о нихъ, за отсутствіемъ регистраціи, нѣтъ, но число ихъ выше числа постоянныхъ рабочихъ.

[1]) Нѣмцы, лезгины, евреи, шведы, финны, грузины, поляки.

Заработная (въ мѣсяцъ) плата рабочихъ, по роду занятій, за послѣднее 5-лѣтіе была слѣдующая:

| Родъ занятій. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|
| Машинисты | 50—80 р. | 50—100 р. | 45—100 р. | 45—100 р. | **40—125 р.** |
| Кочегары | 20—25 » | 20— 30 » | 20— 28 » | 20— 30 » | **18— 30 »** |
| Масленщики | 22—25 » | 20— 30 » | 20— 28 » | 20— 30 » | **18— 30 »** |
| Сгонщики | 22—40 » | 20— 50 » | 20— 45 » | 20— 60 » | **20— 75 »** |
| Пріемщики | 20—35 » | 20— 35 » | 20— 40 » | 20— 60 » | **18— 65 »** |
| Мастера по очисткѣ | 30—50 » | 30— 60 » | 30— 65 » | 30— 65 » | **20 - 80 »** |
| Слесаря и проч. | 30—60 » | 30— 90 » | 30 - 80 » | 30— 65 » | **25— 70 »** |
| Чернорабочіе | 16—25 » | 15— 30 » | 15— 25 » | 15— 25 » | **15— 25 »** |

Сравнительно съ 1902 г. минимальная плата сократилась для машинистовъ съ 45 до 40 р., кочегаровъ, масленщиковъ и пріемщиковъ съ 20 до 18 р.; мастерамъ по очисткѣ платили 20 р. вмѣсто 30 р., слесарямъ—25 р. вмѣсто 30 р.; прежняя минимальная плата оставалась для сгонщиковъ (20 р.) и чернорабочихъ (15 р.). Максимальная плата увеличилась: для машинистовъ со 100 до 125 р., сгонщиковъ—съ 60 до 75 р., пріемщиковъ—съ 60 до 65 р., слесарей—съ 65 до 70 р.

б) на заводахъ Европейской Россіи.

Свѣдѣнія о числѣ рабочихъ на заводахъ Европейской Россіи имѣются лишь общія, безъ подраздѣленія на спеціальности, по возрасту или по принадлежности къ той или иной націи.

По губерніямъ рабочіе распредѣлялись за 5-лѣтіе слѣдующимъ образомъ:

| Губерніи и области. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|
| С.-Петербургская | 259 | 263 | 267 | 255 | **259** |
| Владимірская | 12 | 12 | 12 | 12 | **15** |
| Московская | 149 | 127 | 113 | 163 | **148** |
| Нижегородская | 260 | 260 | 254 | 226 | **466** |
| Ярославская | 248 | 265 | 312 | 288 | **265** |
| Саратовская | 17 | 19 | 14 | 20 | **34** |
| Лифляндская | 140 | 140 | 140 | 130 | **150** |
| Гродненская | 6 | 6 | 6 | 8 | **6** |
| Херсонская | 42 | 44 | 40 | 29 | **77** |
| Кубанская | 2 | — | 3 | 3 | **3** |
| Терская | 140 | 138 | 138 | 286 | **189** |
| Черноморская | 30 | 22 | 25 | 25 | **51** |
| Итого | 1,305 | 1,296 | 1,324 | 1,443 | **1,663** |

Наблюдавшійся ростъ числа рабочихъ въ 1901 (на 2%) и 1902 гг. (на 9%) имѣлъ мѣсто и въ 1903 г. (на 15%). Въ отдѣльности по губерніямъ численность рабочихъ повысилась на заводахъ нижегородскихъ (болѣе чѣмъ въ 2 раза), херсонскихъ (почти въ 3 раза) и черноморскихъ (въ 2 раза слишкомъ); на заводахъ Московской г. произошло сокращеніе почти на 10%, Ярославской—на 8% и Терской обл.—на 34%.

Учрежденія для заводскихъ рабочихъ въ бакинскомъ районѣ.

Нефтепромышленники, идя навстрѣчу духовнымъ и интеллектуальнымъ потребностямъ промысловыхъ рабочихъ, помимо больницъ, пріемныхъ покоевъ и амбулаторій, строятъ церкви, заводятъ библіотеки, читальни, школы, какъ для самихъ рабочихъ, такъ и для ихъ дѣтей.

Такъ, въ заводскомъ районѣ имѣются: 1 церковь, 1 мечеть, 109 жилищъ для промысловыхъ рабочихъ съ семействами, 1 аптека, 2 амбулаторіи, 1 пріемный покой, 3 начальныхъ школы, при одной изъ которыхъ—вечерніе курсы грамоты и курсы техническаго черченія.

Баиловское отдѣленіе Биби-Эйбатскаго Общества потребителей открыло въ февралѣ 1903 г. свою лавку.

Въ Балаханахъ имѣется читальня, которая не въ состояніи даже удовлетворить желаніямъ читателей. Въ 1903 г. число читателей дошло до солидной цифры 1,967. Число грамотныхъ, а вмѣстѣ съ этимъ и потребность въ книжкѣ растетъ очень быстро. Открыты курсы грамоты для взрослыхъ при 10 существующихъ школахъ отъ Совѣта съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ. Первыя отдѣленія переполнены, несмотря на то, что во всѣхъ совѣтскихъ школахъ имѣется по 3—4 параллельныхъ класса при отдѣленіи.

Гарно-масляные заводы и ихъ оборудованіе.

Заводы гарно-масляные существуютъ лишь въ Европейской Россіи. Незначительные по размѣрамъ производствъ и совсѣмъ простые по своей организаціи, заводы эти преимущественно пользуются уже готовыми продуктами. Порою они представляютъ собою не самостоятельныя предпріятія, а лишь отдѣленія при нефтеперегонныхъ заводахъ. Наиболѣе крупные гарно-масляные заводы занимаются предварительною обработкою нефтяныхъ маслъ.

Необходимымъ оборудованіемъ гарно-масляныхъ заводовъ являются резервуары для смѣшиванія растительныхъ маслъ съ нефтяными. Очистка, промывка и отстаиваніе нефтяныхъ продуктовъ производятся лишь на тѣхъ заводахъ, которые сами занимаются предварительною обработкою нефтяныхъ маслъ. Для храненія нефтяныхъ продуктовъ и готовыхъ смѣсей употребляютъ жестяныя и деревянныя бочки, иногда—особые резервуары.

Слѣдующая таблица позволяетъ ознакомиться съ численностью гарно-масляныхъ заводовъ и способами ихъ оборудованія за послѣднее 5-лѣтіе:

Число и общая емкость резервуаровъ и чановъ.

| Годы. | Число заводовъ. | Для храненія нефтяныхъ и растительныхъ маслъ. | | Для очистки нефтяныхъ продуктовъ. Сѣрною кислотою. | | Ѣдкимъ натромъ. | | Для промывки и отстаиванія нефтян. масъ послѣ очистки. | | Для смѣшенія растительныхъ маслъ съ нефтяными. | | Для храненія готовыхъ смѣсей. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). |
| 1899 | 52 | 47 | 116 | 7 | 2 | 3 | 6 | 26 | 7 | 79 | 16 | 80 | 23 |
| 1900 | 49 | 32 | 102 | 12 | 3 | 5 | 2 | 30 | 7 | 75 | 13 | 74 | 22 |
| 1901 | 42 | 37 | 89 | 21 | 3 | 12 | 4 | 25 | 9 | 63 | 13 | 68 | 21 |
| 1902 | 43 | 30 | 87 | 17 | 3 | 6 | 2 | 23 | 4 | 100 | 14 | 80 | 25 |
| **1903** | **53** | **71** | **132** | **28** | **5** | **19** | **5** | **38** | **5** | **107** | **15** | **82** | **22** |

Сравнительно съ 1902 г. число гарно-масляныхъ заводовъ возросло на 10, или на 23%. Большинство заводовъ (19, или 36%) этой категоріи, попрежнему, сосредоточивалось въ средне-промышленномъ районѣ. Изъ отдѣльныхъ губерній первое мѣсто по численности заводовъ занимала С.-Петербургская губ. (14 заводовъ, или 26% общаго числа); затѣмъ слѣ-

довали: Московская (13 заводовъ, или 25%), Херсонская (11 заводовъ, или 21%. Въ 1902 г. въ послѣдней губерніи существовало лишь 4 завода, т. е. менѣе почти въ 3 раза.

Очистка нефтяныхъ маслъ сѣрною кислотою и ѣдкимъ натромъ производилась въ 47 резервуарахъ и чанахъ, болѣе 1902 г. въ 2 слишкомъ раза (въ 1901 г. резервуаровъ и чановъ насчитывалось 33).

Резервуаровъ и чановъ для очистки нефтяныхъ продуктовъ сѣрною кислотою въ 1902 г. было 17, а въ 1903 г.—28, т. е. болѣе на 11. Увеличеніе приходится на заводы Нижегородской губ. (на 5), Херсонской (на 7); сокращеніе (на 1) наблюдалось на заводахъ С.-Петербургской губ. Численность резервуаровъ и чановъ для очистки нефтяныхъ продуктовъ ѣдкимъ натромъ составила въ 1903 г. 19 противъ 6 въ 1902 г., т. е. болѣе на 13, или въ 3 слишкомъ раза. Емкость резервуаровъ и чановъ простиралась въ 1903 г. до 10 тыс. пуд., въ 1902 г.—до 5 тыс. пуд. и въ 1901 г.—до 6 тыс. пуд. Средняя емкость резервуаровъ и чановъ въ 1903 г. составляла 213 пуд., въ 1902 г.—217 и въ 1901 г.—212 пуд.

Процессъ смѣшенія.

При процессѣ смѣшенія нефтяныхъ маслъ съ растительными пользуются голымъ огнемъ, перегрѣтымъ паромъ и горячею водою.

Самымъ популярнымъ способомъ при смѣшиваніи является первый, т. е. голымъ огнемъ: въ 1903 г. заводовъ, пользовавшихся этихъ способомъ насчитывалось до 60% общаго числа всѣхъ предпріятій. Съ 1899 г. по 1902 г. пальму первенства оспаривали заводы, на которыхъ употреблялся при процессѣ смѣшенія перегрѣтый паръ. Способъ подогрѣванія горячею водою годъ отъ года падаетъ и въ 1903 г. упалъ до minimum'a: единственный гарно-масляный заводъ въ Харьковской губерніи примѣнялъ этотъ способъ.

Иллюстраціей къ высказанному служитъ слѣдующая таблица, представляющая сводъ данныхъ за 5 лѣтъ:

| Годы. | Число заводовъ, пользующихся для подогрѣванія. | | | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| | Огнемъ. | Паромъ. | Водою. | |
| 1899 | 18 | 18 | 16 | 25 |
| 1900 | 14 | 19 | 16 | 49 |
| 1901 | 11 | 19 | 12 | 42 |
| 1902 | 15 | 19 | 9 | 43 |
| **1903** | **32** | **20** | **1** | **53** |

Фильтрація.

Полученный смѣшеніемъ, однимъ изъ трехъ указанныхъ способовъ, нефтяныхъ маслъ съ растительными, продуктъ фильтруютъ. Въ 1903 г. фильтровъ насчитывалось 21 (въ 1902 г.—14, менѣе на 7, или 50%). По губерніямъ фильтры за 5-лѣтіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| Губерніи. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|
| С.-Петербургская | 13 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| Московская | 3 | 4 | — | — | 1 |
| Курляндская | 1 | 1 | — | — | — |
| Нижегородская | 1 | 3 | — | — | — |
| Воронежская | — | — | 4 | 4 | 4 |
| Херсонская | — | — | 7 | 8 | 14 |
| Итого | 18 | 15 | 13 | 14 | 21 |

Увеличеніе почти всецѣло падаетъ на заводы Херсонской губ. (на 6); на заводахъ Курляндской и Нижегородской гг. фильтрами совсѣмъ не пользовались съ 1901 г.

При фильтрованіи употребляютъ бумажныя или изъ войлока воронки, а иногда смѣсь пропускаютъ черезъ опилки.

Наконецъ, на гарно-масляныхъ заводахъ имѣются въ распоряженіи котлы и насосы.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ численностью оборудованія этого рода по отдѣльнымъ губерніямъ за послѣднія 5 лѣтъ:

| Губерніи. | Паровые котлы. Число. | | | | | Паровые котлы. Силъ. | | | | | Паровые насосы. Число. | | | | | Паровые насосы. Пропускная способность въ часъ (чук.). | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
| С.-Петербургская. | 2 | 8 | 9 | 7 | 7 | 80 | 358 | 648 | 291 | 325 | 12 | 13 | 18 | 15 | 26 | 4,820 | 3,700 | 4,521 | 3,110 | 3,734 |
| Московская. . . | — | — | 3 | 4 | 2 | — | — | 180 | 154 | 110 | — | — | 15 | 9 | 16 | — | — | 970 | 640 | 1,160 |
| Нижегородская . | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 37 | 112 | 112 | 130 | 182 | — | 5 | 2 | 4 | 5 | — | 5,720 | 600 | 1,400 | 2,830 |
| Смоленская. . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 3 | — | — | 65 | 65 | 65 |
| Воронежская . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 50 | 50 | 50 |
| Харьковская . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 50 | — | 50 |
| Курляндская . . | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 240 | 240 | 240 | 300 | 300 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Витебская . . . | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 18 | 18 | — | — | — | 5 | 4 | 4 | — | — | 352 | 292 | 270 |
| Херсонская. . . | 2 | 5 | 1 | 2 | 6 | 85 | 290 | 35 | 42 | 78 | 2 | 4 | 3 | 6 | 23 | 160 | 400 | 245 | 391 | 1,389 |
| Итого . | 10 | 21 | 22 | 22 | 24 | 442 | 1,000 | 1,233 | 935 | 995 | 17 | 25 | 51 | 45 | 82 | 5,430 | 10,270 | 7,303 | 6,398 | 9,998 |

Въ 1903 г. наблюдалось увеличеніе противъ 1902 г. въ численности какъ паровыхъ котловъ, такъ и паровыхъ насосовъ: первыхъ на 2, или 9%, вторыхъ—на 37, или 82%. Что касается интенсивности паровыхъ котловъ и пропускной способности въ часъ паровыхъ насосовъ, то слѣдуетъ отмѣтить сокращеніе: въ 1902 г. на 1 паровой котелъ въ среднемъ приходилось силъ 42, въ 1903 г.—41; средняя пропускная способность 1 парового насоса въ 1902 г. равнялась 142 пуд. въ 1 часъ, а въ 1903 г.—понизилась до 122 (на 14%).

Рабочіе на гарно-масляныхъ заводахъ.

Работы на гарно-масляныхъ заводахъ производятся: на крупныхъ подъ руководствомъ мастера, на мелкихъ—подъ присмотромъ самого хозяина.

Постоянные рабочіе на этихъ заводахъ по отдѣльнымъ губерніямъ за 5-лѣтіе распредѣлялись такъ:

| Годы. | С.-Петербургская. | Московская. | Нижегородская. | Смоленская. | Воронежская. | Тульская. | Витебская. | Курляндская. | Харьковская. | Херсонская. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1899. . . . | 98 | 23 | 48 | 4 | | 1 | 10 | 237 | 4 | 7 | 435 |
| 1900. . . . | 89 | 35 | 42 | 4 | | 2 | 8 | 260 | 4 | 13 | 460 |
| 1901. . . . | 99 | 48 | 44 | 4 | | 1 | 8 | 312 | 2 | 15 | 536 |
| 1902. . . . | 96 | 41 | 69 | 4 | 4 | 1 | 5 | 295 | 2 | 41 | 558 |
| **1903. . . .** | **104** | **47** | **81** | **4** | **4** | **2** | **7** | **320** | **2** | **41** | **612** |

Численность рабочихъ въ общемъ изъ года въ годъ возрастаетъ, что находится въ прямой зависимости прежде всего отъ роста самаго числа предпріятій. За 5 лѣтъ число рабочихъ увеличилось на 177 чел.,

или 40%. Изъ отдѣльныхъ губерній увеличеніе числа рабочихъ замѣчалось по Курляндской губ., съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ 1902 г.; за представленный періодъ времени число рабочихъ на заводахъ этой губерніи повысилось на 83 чел., или 35%; на заводахъ Нижегородской губ. рабочихъ насчитывалось болѣе 1902 г. на 12 чел., или 17%, С.-Петербургской—на 8 чел., или 8%.

### *б) Обороты съ нефтяными продуктами.*

По численности заводовъ и по количеству потребляемой нефти бакинскому заводскому району принадлежитъ первое мѣсто въ Имперіи. Вся нефть, добываемая на Апшеронскомъ полуостровѣ, направляется на бакинскіе заводы. Лишь незначительная часть ея экспортируется съ Биби-Эйбатской площади морскимъ путемъ въ Имперію.

1) Бакинскій районъ.

а) Обороты съ сырою нефтью.

За время съ 1896 по 1903 г. обороты съ сырою нефтью въ бакинскомъ заводскомъ районѣ выражаются слѣдующими величинами (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Оставалось къ началу года [1]). | Поступило съ промысловъ. | Итого въ приходѣ. | Вывезено за предѣлы района. | Поступило въ переработку. | Израсходовано на топливо. | Утечка, угаръ и мѣстное потребленіе. | Случайные расходы [2]). | Итого въ расходѣ. | Осталось къ концу года [1]). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1896 . . . . | 29.667 | 377.899 | **407.566** | 25.505 | 361.312 | | | | **386.817** | 20.749 |
| 1897 . . . . | 20.749 | 391.333 | **412.082** | 23.693 | 339.102 | 1.036 | 31.946 | | **395.827** | 16.255 |
| 1898 . . . . | 16.255 | 435.852 | **452.107** | 43.919 | 347.456 | 2.657 | 2.738 | 43.569 | **440.339** | 11.768 |
| 1899 . . . . | 11.818 | 465.888 | **477.706** | 24.479 | 377.646 | 1.798 | 4.041 | 29.944 | **437.908** | 39.798 |
| 1900 . . . . | 39.966 | 525.447 | **565.413** | 39.001 | 437.869 | 4.107 | 2.800 | 44.365 | **528.142** | 37.271 |
| 1901 . . . . | 37.249 | 586.559 | **623.808** | 35.126 | 470.672 | 4.709 | 5.100 | 51.371 | **566.978** | 56.830 |
| 1902 . . . . | 56.831 | 572.099 | **628.930** | 34.071 | 493.182 | 5.372 | 4.498 | 57.694 | **594.817** | 34.113 |
| **1903 . . . .** | **34.113** | **524.854** | **558.967** | **26.425** | **479.170** | **1.540** | **4.269** | **21.749** | **533.153** | **25.814** |

Приходъ 1903 г. понизился противъ 1902 г. на 69.963 тыс. пуд., или на 11%, что всецѣло должно быть поставлено въ зависимость отъ сокращенія (около 40%) остатка къ началу 1903 г. и меньшаго (выше 8%) противъ 1902 г. поступленія съ промысловъ.

Параллельно уменьшенію прихода упалъ и расходъ нефти. Въ связи съ уменьшеніемъ расхода, естественно, сократилось поступленіе этого продукта и въ переработку, а отсюда и расходъ на топливо, утечку, угаръ и мѣстное потребленіе.

б) Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами, бензиномъ и нефтяными остатками.

Освѣтительныя нефтяныя масла и легкія масла: бензинъ, газолинъ и т. п. вырабатываются изъ сырой нефти. Мазутъ, остающійся отъ этой выработки, подвергаютъ дальнѣйшей переработкѣ. Изъ него добываютъ разнаго рода смазочныя масла, частью онъ идетъ прямо на топливо.

---

[1]) Разница въ остаткахъ къ концу и началу года въ этой и во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ произошла вслѣдствіе нѣкоторой неточности учета къ концу того или иного года, такъ что данныя объ остаткахъ къ началу года представляются болѣе вѣрными.

[2]) Пожары и примѣсь къ другимъ продуктамъ.

Обороты съ поименованными нефтяными продуктами и нефтяными остатками за 1898—1903 г.г. представляются въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Наименованіе продуктовъ. | Годы. | Оставалось къ началу года. | Выработано. | Итого въ приходѣ. | Выпущено за районъ. | Израсходовано на мѣстѣ. | Итого въ расходѣ. | Оставалось къ концу года. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Освѣтительныя нефтяныя масла легкія. | 1898. . . | 13.292 | 94.390 | 107.682 | 93.510 | 3.996 | 97.506 | 10.176 |
| | 1899. . . | 10.232 | 110.878 | 121.110 | 100.395 | 3.356 | 103.751 | 17.359 |
| | 1900. . . | 17.435 | 127.199 | 144.634 | 117.993 | 4.776 | 122.769 | 21.865 |
| | 1901. . . | 21.901 | 121.252 | 143.153 | 123.721 | 5.167 | 128.888 | 14.265 |
| | 1902. . . | 14.265 | 125.675 | 139.940 | 115.303 | 4.889 | 120.192 | 19.748 |
| | **1903. . .** | **19.748** | **143.275** | **163.023** | **137.346** | **4.803** | **142.149** | **20.874** |
| Освѣтительныя нефтяныя масла тяжелыя. | 1898. . . | 201 | 2.193 | 2.394 | 1.201 | 569 | 1.770 | 624 |
| | 1899. . . | 624 | 3.713 | 4.337 | 2.824 | 793 | 3.617 | 720 |
| | 1900. . . | 720 | 6.910 | 7.630 | 5.933 | 1.057 | 6.990 | 640 |
| | 1901. . . | 634 | 7.399 | 8.033 | 4.970 | 2.593 | 7.563 | 470 |
| | 1902. . . | 470 | 9.456 | 9.926 | 4.904 | 4.297 | 9.201 | 725 |
| | **1903. . .** | **725** | **15.055** | **15.780** | **9.141** | **3.918** | **13.059** | **2.721** |
| Бензинъ, газолинъ и т. п. | 1898. . . | 65 | 7.722 | 7.787 | 303 | 7.378 | 7.681 | 106 |
| | 1899. . . | 115 | 6.929 | 7.044 | 265 | 6.687 | 6.952 | 92 |
| | 1900. . . | 94 | 8.422 | 8.516 | 221 | 8.247 | 8.468 | 48 |
| | 1901. . . | 48 | 10.059 | 10.107 | 210 | 9.819 | 10.029 | 78 |
| | 1902. . . | 78 | 11.242 | 11.320 | 270 | 10.982 | 11.252 | 68 |
| | **1903. . .** | **68** | **10.382** | **10.450** | **351** | **10.004** | **10.355** | **95** |
| Нефтяные остатки. | 1898. . . | 54.950 | 293.757 | 348.707 | 242.425 | 55.151 | 297.576 | 51.131 |
| | 1899. . . | 51.150 | 287.897 | 339.047 | 244.927 | 56.860 | 301.787 | 37.260 |
| | 1900. . . | 37.310 | 356.970 | 394.280 | 264.434 | 69.628 | 334.062 | 60.218 |
| | 1901. . . | 60.254 | 399.828 | 460.082 | 309.310 | 77.421 | 386.731 | 73.351 |
| | 1902. . . | 73.351 | 428.129 | 501.480 | 342.547 | 75.825 | 418.372 | 83.108 |
| | **1903 . .** | **83.108** | **365.573** | **448.681** | **303.790** | **88.087** | **391.877** | **56.804** |

Въ 1903 г. замѣчалось нѣкоторое оживленіе въ выработкѣ и расходѣ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ (легкихъ и тяжелыхъ); обороты съ бензиномъ, газолиномъ и т. п. и нефтяными остатками отличались большею вялостью, чѣмъ въ 1902 г.

в) Очистка освѣтительныхъ маслъ.

Очистка освѣтительныхъ маслъ производится на тѣхъ же заводахъ, на которыхъ эти продукты и вырабатываются. О размѣрахъ очистки за 2 послѣднихъ года можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

| Освѣтительныя нефтяныя масла. | Годы. | Оставалось къ началу года. | Поступило изъ выработки и очистки. | Итого въ приходѣ. | Выпущено за районъ. | Поступило въ очистку. | Прочіе мѣстные расходы. | Итого въ расходѣ. | Оставалось къ концу года. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Легкія очищенныя. . . | 1902 | 12.109 | 118.999 | **131.108** | 113.288 | — | 877 | **114.165** | 16.943 |
| » неочищенныя. . | | 2.156 | 126.274 | **128.430** | 2.015 | 122.789 | 829 | **125.624** | 2.806 |
| » очищенныя. . . | **1903** | **16.942** | **138.180** | **155.122** | **136.218** | — | **852** | **137.070** | **18.052** |
| » неочищенныя. . | | **2.806** | **144.453** | **147.259** | **1.128** | **142.782** | **428** | **144.338** | **2.921** |
| Тяжел. очищенныя. . . | 1902 | 74 | 257 | **331** | 134 | — | 164 | **298** | 37 |
| » неочищенныя. . | | 396 | 10.209 | **10.605** | 4.770 | 134 | 5.012 | **9.916** | 689 |
| » очищенныя. . . | **1903** | **36** | **460** | **496** | **296** | — | **151** | **447** | **49** |
| » неочищенныя. . | | **689** | **16.893** | **17.582** | **8.846** | **517** | **5.548** | **14.911** | **2.671** |

Сравнительно съ 1902 г. очистка легкихъ освѣтительныхъ маслъ повысилась на 19.181 тыс. пуд. (16%), тяжелыхъ—на 203 тыс. пуд.

(около 80%). За районъ выпускаются легкія освѣтительныя масла большей частью въ очищенномъ видѣ: такъ, въ 1903 г. изъ общаго количества 137.346 тыс. пуд. въ очищенномъ видѣ выпущено 99%. Относительно оборотовъ съ нефтяными тяжелыми маслами наблюдается обратное явленіе: этотъ продуктъ выпускается за районъ главнымъ образомъ въ неочищенномъ видѣ: такъ, изъ 9.142 тыс. пуд. въ очищенномъ видѣ выпущено лишь 3%.

г) Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими нефтяными продуктами.

По слѣдующимъ цифровымъ даннымъ можно составить понятіе, въ какомъ положеніи находятся обороты съ соляровыми и смазочными маслами и съ прочими нефтяными продуктами въ заводахъ бакинскаго района за 2 послѣднихъ года:

| Наименованіе продуктовъ. | Годы. | Оставалось къ началу года. | Выработано. | Итого въ приходѣ. | Выпущено за районъ. | Израсходовано на мѣстѣ. | Итого въ расходѣ. | Оставалось къ концу года. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Соляровыя масла . | 1902 | 438 | 4.285 | **4.273** | 745 | 3.458 | **4.203** | 520 |
| | **1903** | **520** | **5.191** | **5.711** | **596** | **4.205** | **4.801** | **910** |
| Веретенныя масла. . | 1902 | 285 | 1.818 | **2.103** | 1.343 | 265 | **1.608** | 495 |
| | **1903** | **494** | **1.966** | **2.460** | **1.889** | **308** | **2.197** | **263** |
| Машинныя масла . . | 1902 | 2.734 | 13.274 | **16.008** | 11.808 | 1.456 | **13.264** | 2.744 |
| | **1903** | **2.744** | **14.217** | **16.961** | **13.837** | **1.589** | **15.426** | **1.535** |
| Цилиндровыя масла. | 1902 | 81 | 633 | **714** | 419 | 139 | **558** | 156 |
| | **1903** | **156** | **717** | **873** | **457** | **275** | **732** | **141** |
| Прочіе продукты . . | 1902 | 867 | 22.718 | **23.585** | 1.963 | 20.800 | **22.763** | 822 |
| | **1903** | **822** | **28.831** | **29.653** | **679** | **28.173** | **28.852** | **801** |

Сравнительно съ 1902 г. выработка всѣхъ перечисленныхъ въ таблицѣ маслъ, а также и «прочихъ продуктовъ» повысилась: соляровыхъ маслъ выработано болѣе на 906 тыс. пуд., или 21%, веретенныхъ—на 148 тыс. пуд., или 8%, машинныхъ—на 943 тыс. пуд., или 7%, цилиндровыхъ—на 84 тыс. пуд., или 13%; «прочихъ продуктовъ» выработано болѣе въ 1903 г. на 6.113 тыс. пуд., или 27%. Выпускъ за районъ въ 1903 г. увеличился по отношенію всѣхъ поименованныхъ продуктовъ, за исключеніемъ «прочихъ продуктовъ», которыхъ выпущено за районъ менѣе 1902 г. почти въ 3 раза; расходъ на мѣстное потребленіе, въ связи съ повышеніемъ выработки, также возросъ: наибольшій ростъ наблюдался относительно «прочихъ продуктовъ»—на 7.373 тыс. пуд., или 35% противъ 1902 г.

Словомъ, слѣдуетъ сказать, что обороты съ соляровыми и смазочными маслами и прочими нефтяными продуктами были въ 1903 г. куда оживленнѣе, нежели въ 1902 г.

д) Очистка смазочныхъ маслъ.

Смазочныя масла, такъ же какъ и освѣтительныя, подвергаютъ очисткѣ. Размѣры послѣдней операціи съ смазочными маслами за 2 послѣднихъ года представляются слѣдующей таблицей (въ тыс. пудовъ):

| Смазочныя масла. | Года. | Оставалось къ началу года. | Поступило изъ выработки и очистки. | Итого въ приходѣ. | Вывезено за районъ. | Поступило въ очистку. | Прочіе мѣстные расходы. | Итого въ расходѣ. | Оставалось къ концу года. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Веретенныя очищ. | 1902 | 164 | 1.414 | 1.578 | 1.240 | — | 98 | 1.338 | 240 |
| » неочищ. | | 121 | 1.923 | 2.044 | 102 | 1.581 | 106 | 1.789 | 255 |
| » очищ. | 1903 | 240 | 1.837 | 2.077 | 1.832 | — | 111 | 1.943 | 134 |
| » неочищ. | | 255 | 2.027 | 2.282 | 57 | 2.054 | 42 | 2.153 | 129 |
| Машинныя очищ. | 1902 | 1.503 | 11.422 | 12.925 | 10.952 | — | 107 | 11.059 | 1.866 |
| » неочищ. | | 1.232 | 13.303 | 14.535 | 856 | 12.680 | 122 | 13.658 | 877 |
| » очищ. | 1903 | 1.866 | 11.958 | 13.824 | 12.675 | — | 159 | 12.834 | 990 |
| » неочищ. | | 877 | 14.223 | 15.100 | 1.161 | 13.231 | 164 | 14.556 | 544 |
| Цилиндров. очищ. | 1902 | 49 | 461 | 510 | 401 | — | 28 | 429 | 81 |
| » неочищ. | | 32 | 736 | 768 | 18 | 598 | 76 | 692 | 76 |
| » очищ. | 1903 | 81 | 515 | 596 | 437 | — | 71 | 508 | 88 |
| » неочищ. | | 76 | 718 | 794 | 20 | 718 | 3 | 741 | 53 |

Обороты какъ съ очищенными, такъ и съ неочищенными смазочными маслами повысились въ 1903 г., сравнительно съ его предшественникомъ: первыхъ—на 1.484 тыс. пуд., или 10% (въ 1902 г.—на 1.471 тыс. пуд., или 11%), вторыхъ—на 1.089 тыс. пуд., или 6%.

Первенствующее мѣсто по размѣрамъ, по прежнему, занимали машинныя масла. Выработка смазочныхъ маслъ повысилась относительно всѣхъ, поименованныхъ въ таблицѣ, маслъ; исключеніе представили лишь неочищенныя цилиндровыя, которыхъ выработано въ 1903 г. менѣе на 18 тыс. пуд., чѣмъ въ 1902 г.

Выработка легкаго неочищеннаго керосина на заводахъ бакинскаго района является главнымъ продуктомъ ихъ производства.

е) Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина.

Если разбить такіе заводы по размѣрамъ производства за 2 послѣднихъ года на 2 группы: *крупные* — съ производствомъ свыше 2 млн. пуд. и *мелкіе*, — производство на которыхъ не превышаетъ 0,5 млн. пуд., то получится такая картина:

| Группы заводовъ (по производству). | Число заводовъ. | | Выработано легкаго и тяж. неочищеннаго керосина. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всѣми заводами. | | 1 заводомъ въ среднемъ. | |
| | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 |
| Свыше 20 млн. пуд. . . | 1 [1]) | 1 [1]) | 30.902 | 32.648 | 30.902 | 32.648 |
| 5 —20. . . . . | 6 | 10 | 45.442 | 67.379 | 7.574 | 6.738 |
| 2 — 5. . . . . | 11 | 11 | 26.916 | 27.109 | 2.447 | 2.464 |
| 1 — 2. . . . . | 15 | 16 | 21.525 | 22.921 | 1.435 | 1.433 |
| 0,5— 1 . . . . . | 10 | 7 | 7.054 | 5.705 | 705 | 815 |
| До 0,5 млн. пуд. . . . | 20 | 13 | 4.192 | 2.567 | 210 | 197 |
| Итого . . . . | 63 | 58 | 135.031 | 158.329 | 2.143 | 2.730 |

Изъ сравненія 1903 г. съ его предшественникомъ видно, что число заводовъ *крупныхъ* въ 1903 г. возросло съ 29% до 38% общаго числа заводовъ, повысилась и производительность ихъ, составивъ 80% общаго производства (въ 1902 г.—76%); число заводовъ *съ среднимъ производ-*

[1]) Заводъ товарищества бр. Нобель, имѣющій собственные обширные нефтяные промыслы на Апшеронскомъ полуостровѣ.

*ствомъ* (отъ 0,5 до 2 млн. пуд.) составляли 40% общей численности заводовъ какъ въ 1903 г., такъ и въ 1902 г.; производство заводовъ этой категоріи понизилось съ 21% до 18%; наконецъ, *мелкіе* заводы (съ производствомъ до 0,5 млн. пуд.) упали численностью съ 31% до 22%; производство на этихъ заводахъ понизилось съ 3% до 2%.

Производство завода (бр. Нобель), годовая выработка котораго превышаетъ 20 млн. пуд., въ 1903 г. составило всего 20% общаго производства, тогда какъ въ 1902 г. — 23%. На долю заводовъ съ выработкою отъ 5 до 20 млн. пуд. выпало въ 1903 г. 43% общей выдѣлки (въ 1902 г.—34%).

На заводы Европейской Россіи нефть и нефтяные остатки поступаютъ лишь въ незначительной части, большая же часть ихъ подвергается переработкѣ въ заводскомъ районѣ. Заводы Сѣвернаго Кавказа или такъ называемаго Предкавказья пользуются исключительно мѣстною нефтью, добываемою въ Терской и Кубанской областяхъ. Съ количествомъ сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ, поступившихъ за 2 послѣднихъ года на заводы Европейской Россіи для дальнѣйшей переработки, знакомитъ слѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

2) Европейская Россія.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | | Поступило на заводы. Сырой нефти. | | Остатки. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 | 1902 | 1903 |
| С.-Петербургская . . . | 4 | 3 | 1.893 | 1.466 | 1 | 77 |
| Владимірская . . . . . | 1 | 2 | — | — | 18 | 33 |
| Московская . . . . . | 2 | 3 | 1.591 | 1.625 | 263 | 375 |
| Нижегородская . . . . | 3 | 4 | 8.069 | 7.940 | — | 262 |
| Ярославская. . . . . | 1 | 1 | 590 | 265 | 1.344 | 1.461 |
| Саратовская . . . . . | 2 | 2 | — | 4 | 68 | 287 |
| Лифляндская. . . . . | 1 | 1 | 795 | 1.165 | — | — |
| Гродненская. . . . . | 3 | 3 | — | — | 13 | 12 |
| Херсонская . . . . . | 6 | 7 | — | — | 32 | 60 |
| Тифлисская . . . . . | 1 | 1 | — | — | 14 | 8 |
| Итого. . . | 24 | 27 | 12.938 | 12.465 | 1.753 | 2.575 |
| Кубанская. . . . . | 1 | 1 | 385 | 279 | — | 2 |
| Терская. . . . . | 4 | 4 | 22.072 | 23.692 | 585 | — |
| Черноморская . . . . . | 1 | 1 | 2.104 | 1.756 | 317 | — |
| Итого. . . | 6 | 6 | 24.561 | 25.727 | 902 | 2 |
| Всего . . . . . | 30 | 33 | 37.499 | 38.192 | 2.655 | 2.577 |

Отмѣченное въ 1902 г. сокращеніе поступленія сырой нефти противъ 1901 г. смѣнилось въ 1903 г. повышеніемъ на 693 тыс. пуд., или 2%, при повышеніи численности заводовъ на 3, или 10%, сравнительно съ 1902 г. Въ частности увеличеніе наблюдалось по губерніямъ: Московской (на 2%), Лифляндской (47%) и Терской области (7%); по двумъ послѣднимъ при одинаковой численности заводовъ въ 1902 и 1903 гг.

На заводы Владимірской, Гродненской, Херсонской и Тифлисской гг. нефти совсѣмъ не поступало: на нихъ были остатки отъ поступленій за прежніе годы.

Численность заводовъ, находившихся въ Предкавказьѣ (Сѣверный Кавказъ) была та же, что и въ 1902 г.; продуктивность заводовъ повысилась. Болѣе продуктивно работали заводы Терской области (на 1.620 тыс. пуд., или 7%).

Наибольшее количество (61%, въ 1902 г. 59% общаго количества) сырой нефти, по прежнему, падало на заводы Терской области.

Заводы внѣрайонные и Сѣвернаго Кавказа.

Нефтяные остатки поступаютъ на заводы въ значительно меньшей степени, сравнительно съ поступленіемъ сырой нефти. Въ 1903 г. нефтяныхъ остатковъ поступило на заводы на 78 тыс. пуд. менѣе (или 3%). Заводы внѣрайонные и Сѣвернаго Кавказа перерабатываютъ сырую нефть главнымъ образомъ въ керосинъ и смазочныя масла. Подтвержденіемъ высказанному служитъ слѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| | Керосинъ легкій. | | Керосинъ тяжел. | | Бензинъ. | Соляровыя масла. | | Смазочныя масла. | | Сырая нефть. | Нефтяные остатки. | Прочіе нефт. продукты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Очищ. | Неочищ. | Очищ. | Неочищ. | | Очищ. | Неочищ. | Очищ. | Неочищ. | | | |
| Оставалось на 1 Янв. 1903 г. | 943 | 321 | 46 | 96 | 472 | 11 | 61 | 294 | 57 | 3.105 | 2.100 | 1.187 |
| Поступило въ теченіе 1903 г. | 253 | 2 | 246 | 199 | 1.133 | 26 | 51 | 285 | 7 | 38.192 | 2.576 | 252 |
| Выработано » » » | 6.342 | 121 | 913 | 4 | 1.167 | 86 | 134 | 2.775 | 72 | — | 20.837 | 1.331 |
| Выпущено » » » | 7.144 | 129 | 1.143 | 223 | 2.499 | 118 | 215 | 2.872 | 86 | 38.861 | 22.622 | 1.512 |
| Осталось на 1 Янв. 1904 г. | 394 | 315 | 62 | 76 | 273 | 5 | 31 | 482 | 50 | 2.436 | 2.891 | 1.258 |

Съ производствомъ гарныхъ маслъ, т. е. смѣсей изъ нефтяныхъ освѣтительныхъ маслъ и растительныхъ за 10-лѣтіе можно ознакомиться по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество смѣсей . . . . . | 1.054 | 1.046 | 1.084 | 1.158 | 1.456 | 1.575 | 1.762 | 1.914 | 2.085 | 2.123 |
| Содержаніе нефтяного масла . . | 503 | 515 | 528 | 570 | 674 | 787 | 914 | 1.012 | 1.121 | 1.115 |

Послѣдовавшее въ 1899 г. увеличеніе выработки гарныхъ маслъ постепенно продолжалось до 1903 г., выразившись 35% (на 548 тыс. пуд. болѣе) за представленный періодъ времени; противъ 1902 г. ростъ достигъ 38 тыс. пуд., или 2%.

Размѣрами производства выдѣляются губерніи: С.-Петербургская (870 тыс. пуд., или 41% общаго производства), Московская (499 т. пуд., или 24%) и Курляндская (351 тыс. пуд., или 17%). Эти же губерніи и въ такомъ же порядкѣ главенствовали и въ 1902 г.: С.-Петербургская—984 тыс. пуд., или 47%, Московская—485 тыс. пуд., или 23%, и Курляндская—334 тыс. пуд., или 16%. Всего менѣе вырабатывалось гарныхъ маслъ, какъ и въ предшествовавшемъ году, на заводахъ Тульской губ. (немного болѣе 3 тыс. пуд., не превысивъ 1% общаго производства).

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ со всѣхъ заводовъ Имперіи.

Всѣми заводами Европейской Россіи, Сѣвернаго Кавказа и Закавказскаго края выпущено нефтяныхъ продуктовъ, оплачиваемыхъ и неоплачиваемыхъ акцизомъ, за послѣднія 10 лѣтъ, слѣдующее количество (въ тыс. пудовъ):

| Нефтяныхъ продуктовъ. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Оплач. акцизомъ легкихъ. . . | 71.488 | 81.709 | 86.908 | 91.025 | 96.773 | 105.268 | 122.831 | 129.382 | 121.785 | 145.448 |
| » » тяжелыхъ. . | 1.938 | 1.910 | 3.177 | 2.938 | 1.945 | 3.753 | 7.134 | 6.204 | 6.324 | 10,377 |
| Не подлежащихъ оплатѣ . . . | 222.324 | 209.220 | 232.137 | 268.680 | 314.351 | 299.862 | 340.978 | 372.946 | 418.574 | 377.918 |
| % къ итогу . . . . . | 75 | 71 | 72 | 74 | 76 | 73 | 72 | 73 | 77 | 71 |
| Всего . . . . . | 295.750 | 292.839 | 322.222 | 362.643 | 413.059 | 408.883 | 470.943 | 508.532 | 546.683 | 533.743 |

За все представленное время нефтяные продукты (преимущественно мазуть), не подлежащіе оплатѣ акцизомъ, составляли наибольшій выпускъ (71% общаго выпуска). Сравнительно съ 1902 г. выпускъ понизился, впервые съ 1900 г., до 40.656 тыс. пуд., или на 11%.

Выпускъ легкихъ нефтяныхъ продуктовъ, подлежащихъ оплатѣ акцизомъ, проявляя наклонность за представленное 10-лѣтіе къ увеличенію, съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ сторону уменьшенія въ 1902 г., повысился за все время нѣсколько болѣе чѣмъ въ 2 раза, а противъ 1902 г. — на 23.663 тыс. пуд., или около 20%.

Тяжелыхъ продуктовъ, оплачиваемыхъ акцизомъ, было выпущено въ 1903 г. въ такомъ большомъ количествѣ, какъ ни разу втеченіе 10-лѣтія. Сравнительно съ 1902 г. выпускъ продуктовъ разсматриваемаго рода повысился на 4.053 тыс. пуд., или на 64%.

Въ общемъ, выпускъ нефтяныхъ продуктовъ, оплачиваемыхъ акцизомъ, хотя и сократился противъ 1902 г. на 12.940 тыс. пуд., или 2%, тѣмъ не менѣе оставался максимальнымъ за обозрѣваемыя 10 лѣтъ, исключая, разумѣется, своего предшественника.

Распредѣленіе выпуска освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по районамъ.

Для ознакомленія съ распредѣленіемъ выпуска освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ, легкихъ и тяжелыхъ, подлежащихъ начисленію акциза и не подлежащихъ, а также продуктовъ изъ нефти, не оплачиваемыхъ акцизомъ, по районамъ, въ 1903 г. и въ общихъ итогахъ за 1902 г., приводится слѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| Губернія и области. | Съ начисленіемъ акциза. 1903 | | | 1902 | Безъ начисленія акциза. 1903 | | | | | | | | 1902 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Освѣтит. масла. Легк. | Тяж. | Итого. | Итого. | Освѣт. масла. Легк. | Тяж. | Сырая нефть. | Бензинъ. | Соляр. масла. | Смаз. масла. | Нефт. остат. | Проч. нефт. прод. | Итого. | Итого. |
| Сѣверныя . . . . | 377 | 469 | 846 | 1.191 | 25 | — | 39 | — | — | 182 | 275 | 261 | 782 | 856 |
| Средніе промышл. | 2.263 | 634 | 2.897 | 2.948 | 607 | — | 294 | — | 178 | 2.152 | 2.873 | 1.532 | 7.636 | 2.637 |
| Средніе черноземн. | 7 | — | 7 | 3 | — | — | — | — | 25 | 41 | 15 | 60 | 141 | 59 |
| Прибалтійскія . . | 337 | 117 | 454 | 406 | 26 | 11 | — | — | 64 | 537 | 49 | 67 | 754 | 391 |
| Сѣверо-западныя. | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 22 | 26 | 28 |
| Южныя. . . . . | 14 | 4 | 18 | 26 | — | — | — | 20 | — | 26 | — | 105 | 151 | 123 |
| Сѣверн. Кавказа . | 1.450 | — | 1.450 | 1.089 | 1.993 | — | 1.166 | 2.450 | — | — | 17.433 | 10 | 23.052 | 19.853 |
| Европ. Россія. | 4.448 | 1.224 | 5.672 | 5.663 | 2.651 | 11 | 1.499 | 2.470 | 268 | 2.940 | 20.646 | 2.057 | 32.542 | 27.637 |
| Закавказскій край. | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинскій районъ. | 4 | — | 4 | 49.868 | 62.233 | 7.568 | 26.425 | 351 | 596 | 16.183 | 303.790 | 679 | 417.825 | 463.505 |
| Внѣрайонные зав. | 76.114 | 1.574 | 77.688 | 4 | — | — | — | — | — | — | 8 | 8 | 16 | — |
| Всего по Имперіи | 80.566 | 2.798 | 83.364 | 55.535 | 64.884 | 7.579 | 27.924 | 2.821 | 864 | 19.123 | 324.444 | 2.744 | 450.383 | 491.142 |

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ для внутренняго рынка.

Чтобы получить цифру, приблизительно обозначающую потребленіе нефтяныхъ продуктовъ внутри Имперіи, слѣдуетъ изъ общаго выпуска съ заводовъ Имперіи вычесть экспортъ за границу, принявъ во вниманіе разницу въ остаткахъ къ началу и концу разсматриваемаго года по подохраннымъ и таможеннымъ складамъ.

Потребленіе керосина и другихъ нефтяныхъ продуктовъ, вычисленное указаннымъ способомъ, представляется за послѣднія 10 лѣтъ въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Керосинъ. Легкій. | Керосинъ. Тяжелый. | Смазочн. масла. | Нефтяные остатки. | Сырая нефть. | Бензинъ. | Остальные продукты. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 31.448 | 1.558 | — | — | 211.926 | — | — | 244.932 |
| 1895 | 35.067 | 1.109 | — | — | 196.205 | — | — | 232.381 |
| 1896 | 38.747 | 1.271 | — | — | 220.846 | — | — | 260.864 |
| 1897 | 38.867 | 600 | 2.037 | 226.973 | 23.618 | 236 | 2.333 | 294.664 |
| 1898 | 41.985 | 587 | 3.142 | 250.908 | 44.777 | 423 | 1.547 | 343.369 |
| 1899 | 39.337 | 2.643 | 3.824 | 254.491 | 25.144 | 410 | 1.665 | 328.014 |
| 1900 | 44.052 | — | 3.618 | 262.485 | 38.709 | 220 | 2.572 | 351.656 |
| 1901 | 51.088 | — | 5.236 | 307.080 | 34.993 | 209 | 1.021 | 399.627 |
| 1902 | 47.726 | — | 4.776 | 340.246 | 33.987 | 268 | 1.940 | 428.943 |
| **1903** | **35.238** | — | **9.297** | **323.333** | **27.861** | **1.753** | **2.744** | **400.226** |

Потребленіе керосина и другихъ продуктовъ изъ нефти, достигнувъ въ 1902 г. кульминаціоннаго мѣста за представленное 10-лѣтіе, нѣсколько сократилось (на 28.717 тыс. пуд., или 6%) противъ 1902 г., хотя и оставалось максимальнымъ съ 1894 г., за исключеніемъ своего предшественника.

Въ частности, уменьшеніе противъ 1902 г. наблюдалось относительно легкаго керосина (на 12.488 тыс. пуд., или 26%), нефтяныхъ остатковъ (на 16.913 тыс. пуд., или 5%) и сырой нефти (на 6.126 тыс. пуд., или 18%). Необычайно возросло потребленіе бензина (почти въ 7 разъ) и смазочныхъ маслъ (въ 2 раза); потребленіе «остальныхъ продуктовъ», явившись максимальнымъ съ 1897 г., увеличилось противъ 1902 г. на 804 тыс. пуд., или 41%.

По слѣдующей таблицѣ, въ которой приводятся и данныя о душевомъ потребленіи керосина, представляется возможнымъ судить объ относительномъ потребленіи или выпускѣ керосина въ Имперію къ общему его выпуску за послѣднія 10 лѣтъ:

| Годы. | Выпускъ керосина. (Тысячъ пудовъ). | Потребленіе въ Имперіи. (Тысячъ пудовъ). | % къ общему выпуску. | Потребленіе на душу населенія. (Фунтовъ). |
|---|---|---|---|---|
| 1894 | 73.426 | 33.006 | 45 | 11,0 |
| 1895 | 83.618 | 36.176 | 43 | 11,9 |
| 1896 | 90.086 | 40.018 | 44 | 12,8 |
| 1897 | 93.972 | 39.467 | 42 | 12,3 |
| 1898 | 98.688 | 42.572 | 43 | 13,2 |
| 1899 | 109.022 | 42.480 | 39 | 12,8 |
| 1900 | 129.964 | 44.052 | 34 | 13,0 |
| 1901 | 135.587 | 51.088 | 38 | 14,4 |
| 1902 | 128.109 | 47.726 | 37 | 13,2 |
| **1903** | **155.827** | **35.238** | **23** | **10,1** |

Подохранные склады, число ихъ и размѣры хранилищъ при складахъ.

Освѣтительныя нефтяныя масла, послѣ выработки на заводахъ Имперіи, въ большомъ количествѣ направляются непосредственно въ особые склады, которые находятся подъ охраною акцизнаго надзора. Изъ этихъ складовъ они выпускаются, по мѣрѣ надобности, предварительно оплачиваясь акцизомъ.

За послѣднее 10-лѣтіе такіе склады, съ хранилищами при нихъ, представляются въ слѣдующемъ видѣ:

| Губерніи и области. | Число складовъ. | | | | | Число резервуаровъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
| Среднія черноземныя | 20 | 26 | 30 | 25 | **27** | 127 | 142 | 146 | 142 | **158** |
| Среднія промышленныя | 12 | 15 | 12 | 11 | **13** | 26 | 35 | 24 | 28 | **37** |
| Сѣверныя | 5 | 4 | 4 | 5 | **7** | 17 | 14 | 27 | 10 | **22** |
| Привислинскія | 4 | 4 | 5 | 5 | **5** | 34 | 34 | 37 | 36 | **36** |
| Восточныя | 6 | 7 | 7 | 5 | **4** | 6 | 7 | 11 | 8 | **8** |
| Южныя | 2 | 7 | 6 | 6 | **6** | 20 | 49 | 60 | 59 | **59** |
| Прибалтійскія | 1 | 1 | 1 | 1 | **1** | 3 | 3 | 3 | 5 | **5** |
| Азіятской Россіи | 2 | 6 | 6 | 6 | **6** | 4 | 4 | 2 | 2 | **2** |
| Всего по Имперіи | 52 | 70 | 71 | 64 | **69** | 237 | 288 | 310 | 290 | **327** |

Большинство (39%) складовъ находится въ губерніяхъ средне-черноземнаго района; второе мѣсто по численности занимаютъ склады въ среднихъ промышленныхъ губерніяхъ (19%). Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшимъ количествомъ подохранныхъ складовъ отличалась Саратовская губ. (35%); въ остальныхъ губерніяхъ численность складовъ колебалась въ предѣлахъ отъ 1 до 7.

Параллельно увеличенію числа складовъ повысилась и численность резервуаровъ—съ 290 до 327, т. е. на 37, или 13%. Увеличеніе главнымъ образомъ приходится на долю С.-Петербургской губ. (съ 10 на 22, т. е. болѣе чѣмъ въ 2 раза).

Слѣдующая таблица даетъ представленіе объ общей вмѣстимости подохранныхъ складовъ и средней вмѣстимости 1 склада за послѣднія 5 лѣтъ, по районамъ (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи и области. | Общая вмѣстимость. | | | | | Средняя вмѣстимость 1 склада. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
| Среднія черноземныя | 16.934 | 18.225 | 19.347 | 19.320 | **22.237** | 847 | 701 | 645 | 773 | **824** |
| Среднія промышленныя | 3.683 | 5.295 | 1.511 | 10.998 | **6.900** | 307 | 353 | 126 | 1.000 | **531** |
| Сѣверныя: | 1.416 | 1.161 | 4.095 | 1.368 | **1.938** | 283 | 290 | 1.024 | 274 | **277** |
| Привислинскія | 1.544 | 1.544 | 1.601 | 1.561 | **1.561** | 386 | 386 | 320 | 312 | **312** |
| Восточныя | 926 | 1.448 | 1.448 | 1.155 | **1.063** | 154 | 207 | 207 | 231 | **266** |
| Южныя | 3.031 | 7.790 | 9.940 | 9.759 | **9.386** | 1.515 | 1.113 | 1.657 | 1.626 | **1.564** |
| Прибалтійскія | 275 | 275 | 275 | 303 | **279** | 275 | 275 | 275 | 303 | **279** |
| Азіятской Россіи | 374 | 310 | 464 | 464 | **464** | 187 | 52 | 77 | 77 | **77** |
| Всего по Имперіи | 28.183 | 36.048 | 38.681 | 44.928 | **43.828** | 542 | 515 | 545 | 702 | **635** |

Отмѣченное увеличеніе въ общей вмѣстимости складовъ за 1899—1902 г.г. смѣнилось въ 1903 г. нѣкоторымъ паденіемъ: на 1.100 тыс. пуд., или 3%, хотя за 5-лѣтіе эта норма все таки повысилась на 55% слишкомъ. Въ частности, уменьшеніе приходилось на склады средне-промышленнаго района—на 37% противъ 1902 г.; затѣмъ, въ порядкѣ постепенности, слѣдовали: склады южныхъ губерній, прибалтійскихъ, восточныхъ; численность складовъ въ Привислинскомъ краѣ и въ Азіят-

ской Россіи была одинакова за 2 послѣднихъ года. Что касается общей вмѣстимости складовъ въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ и сѣверныхъ, то здѣсь таковая повысилась: въ первомъ случаѣ—на 2.917 тыс. пуд., или 15%, во второмъ—на 570 тыс. пуд., или 42%.

Первенствующее мѣсто по средней вмѣстимости, падающей на 1 складъ, принадлежитъ складамъ южныхъ губерній. Въ 1903 г. средняя вмѣстимость 1 склада сократилась противъ 1902 г. на 62 тыс. пуд., или 4%. Второе мѣсто въ разсматриваемомъ отношеніи занимали склады средне-черноземнаго района, причемъ средняя вмѣстимость 1 склада въ 1903 г. повысилась противъ 1902 г. на 51 тыс. пуд., или около 7%; средняя вмѣстимость складовъ въ Азіятской Россіи отличалась удивительною устойчивостью за 3 послѣднихъ года. Отмѣченный въ 1902 г. скачекъ со 126 тыс. пуд. на 1.000 тыс. пуд. средней вмѣстимости 1 склада въ губерніяхъ среднихъ промышленныхъ смѣнился въ 1903 г. паденіемъ съ 1.000 тыс. пуд. до 531 тыс. пуд.

Обороты подохранныхъ складовъ.

По слѣдующей таблицѣ, въ которой приведены обороты съ легкимъ и тяжелымъ керосиномъ въ отдѣльности, можно судить объ оборотахъ складовъ за послѣднее 5-лѣтіе, отдѣльно по районамъ (въ тыс. пудовъ):

| Губернія и области. | Освѣтит. масла. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Средн. черноземныя . | легк. . | 14.924 | 15.124 | 17.705 | 18.417 | **18.623** |
| | тяж. . | 73 | 263 | 199 | 51 | **67** |
| Сѣверныя . . . . . | легк. . | 3.059 | 3.537 | 3.400 | 2.955 | **4.030** |
| | тяж. . | 243 | 302 | 338 | 388 | **350** |
| Средн. промышл. . . | легк. | 3.081 | 4.601 | 3.965 | 4.288 | **6.069** |
| | тяж. . | 268 | 248 | 488 | 608 | **673** |
| Привислинскія . . . | легк. . | 2.233 | 2.460 | 2.651 | 3.077 | **2.913** |
| Восточныя. . . . . | легк. . | 762 | 1.375 | 1.114 | 727 | **749** |
| Прибалтійскія . . . . | легк. . | 584 | 494 | 853 | 366 | **243** |
| Южныя . . . . . | легк. | 9.019 | 29.479 | 20.642 | 12.598 | **44.343** |
| | тяж. . | 535 | 3.375 | 1.152 | — | **1.040** |
| Азіятской Россіи. . . | легк. | 113 | 796 | 1.031 | 474 | **696** |
| Всего . | легк. . | 33.775 | 57.866 | 51.341 | 42.902 | **77.666** |
| | тяж. . | 1.119 | 4.188 | 2.177 | 1.047 | **2.130** |

Подохранные склады въ южныхъ губерніяхъ, уступивъ было первенство свое въ 1902 г. складамъ среднихъ черноземныхъ губерній, снова заняли въ 1903 г. выдающееся мѣсто: 57% общихъ оборотовъ по всѣмъ складамъ.

Противъ 1902 г. увеличеніе слѣдуетъ отмѣтить по складамъ губерній: среднихъ черноземныхъ (на 1%), сѣверныхъ (на 36%), среднихъ промышленныхъ (на 42%), Азіятской Россіи (на 47%), восточныхъ (на 3%) и главнымъ образомъ—болѣе чѣмъ въ 3 раза—южныхъ; сокращенія произошли по складамъ въ Привислинскомъ краѣ и Прибалтійскомъ. Постепеннымъ, изъ года въ годъ, ростомъ оборотовъ отличаются склады въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ: за 5 лѣтъ этотъ ростъ достигъ 25%.

Въ общемъ обороты складовъ за 1903 г. явились максимальными за представленное 5-лѣтіе, превзойдя 1902 г. на 34.764 тыс. пуд., или 81%.

Остатки въ подохранныхъ складахъ.

Для опредѣленія точной цифры оборотовъ по складамъ за извѣстный годъ, слѣдуетъ къ цифрѣ годового выпуска прибавить остатки къ концу предыдущаго года и изъ суммы вычесть остатки къ концу изслѣдуемаго года.

Остатки въ подохранныхъ складахъ за 5-лѣтіе выражаются слѣдующей таблицей (въ тыс. пудовъ):

| Губерніи и области. | Освѣтит. масла. | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Средн. черноземныя | легкія. | 2.496 | 5.137 | 6.928 | 6.335 | **7.820** |
| | тяжелыя. | — | 44 | 52 | — | **46** |
| Среднія промышл. | легкія. | 796 | 787 | 1.183 | 1.323 | **2.351** |
| | тяжелыя. | 60 | 68 | 199 | 161 | **159** |
| Привислинскія | легкія. | 242 | 588 | 381 | 611 | **705** |
| Восточныя | легкія. | 311 | 674 | 269 | 276 | **376** |
| Сѣверныя | легкія. | 344 | 388 | 569 | 481 | **423** |
| | тяжелыя. | 45 | 73 | 85 | 90 | **70** |
| Прибалтійскія | легкія | 68 | 30 | 110 | 52 | **103** |
| Южныя | легкія. | 418 | 2.838 | 2.559 | 2.124 | **3.960** |
| | тяжелыя. | 158 | 192 | — | — | **190** |
| Азіятской Россіи | легкія. | 2 | 254 | 340 | 161 | **107** |
| Всего | легкія. | 4.677 | 10.696 | 12.339 | 11.363 | **15.845** |
| | тяжелыя. | 263 | 377 | 336 | 251 | **465** |

За 5 лѣтъ остатки возрасли болѣе чѣмъ въ 3 раза противъ 1902 г.— на 4.482 тыс. пуд., или 39%. 1903 г. по количеству остатковъ занялъ первое мѣсто въ ряду представленныхъ лѣтъ.

Въ частности увеличеніе остатковъ замѣчалось по складамъ въ районахъ: средне-черноземномъ (на 23%), средне-промышленномъ, привислинскомъ, прибалтійскомъ (почти въ 2 раза) и южномъ (на 86%); сокращеніе (на 54 тыс. пуд., или 34%) въ оборотахъ складовъ наблюдалось въ 1903 г. въ Азіятской Россіи.

## III. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ.

Нефтяные продукты, вырабатываемые на заводахъ бакинскаго безакцизнаго района и внѣрайонныхъ заводахъ Бакинской губ., а также сырая нефть непосредственно съ промысловъ экспортируются изъ г. Баку тремя способами: водянымъ, рельсовымъ и гужемъ.

Водою вывозъ направляется, прежде всего, въ Астрахань, для снабженія Поволжья въ частности и заводовъ Европейской Россіи вообще, затѣмъ въ Петровскъ, Красноводскъ, Персію и другіе порты.

Желѣзнодорожное сообщеніе до 1899 г. включительно сосредоточивалось на Закавказской жел. дор. и лишь съ 1900 г. получило еще новое направленіе по открытой Баку-Петровской вѣткѣ Владикавказской ж. д., хотя второе желѣзнодорожное направленіе принимаетъ весьма слабое участіе въ вывозѣ нефтяныхъ продуктовъ.

Что касается гужевого вывоза, то необходимо принять во вниманіе, что съ 1 Іюля 1900 г. районъ безакцизнаго потребленія керосина былъ съуженъ и ограниченъ лишь предѣлами Бѣлаго и Чернаго Городковъ, гдѣ расположены нефтеобрабатывающіе заводы. Для 1901 г. этотъ вывозъ составилъ 2,53 млн. пуд., для 1902 г.—2,8 и 1903 г.—2,7 млн. пуд. Послѣднія цифры и указываютъ размѣръ потребленія нефтяныхъ продуктовъ г. Баку.

Въ общемъ изъ г. Баку тремя указанными способами, начиная съ 1894 г., вывезено (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Освѣтит. масла. | % | Смазочн. масла | % | Нефтяные остатки. | % | Сырая нефть. | % | Бензинъ. | % | Остальн. продукты. | % | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 70.908 | 25 | 6.800 | 2 | 193.602 | 67 | 16.435 | 6 | 312 | 0,1 | 432 | 0,2 | 288.489 |
| 1895 | 80.854 | 28 | 6.922 | 2 | 180.392 | 63 | 15.135 | 5 | 301 | 0,1 | 770 | 0,3 | 284.374 |
| 1896 | 86.499 | 28 | 8.895 | 3 | 185.028 | 60 | 25.505 | 8 | 219 | 0,07 | 793 | 0,3 | 306.939 |
| 1897 | 90.367 | 26 | 9.118 | 3 | 221.734 | 64 | 23.693 | 7 | 266 | 0,08 | 920 | 0,3 | 346.098 |
| 1898 | 94.710 | 24 | 10.435 | 3 | 242.425 | 62 | 43.919 | 11 | 303 | 0,08 | 1.176 | 0,3 | 393.018 |
| 1899 | 103.219 | 27 | 11.525 | 3 | 244.927 | 64 | 24.479 | 6 | 265 | 0,07 | 1.135 | 0,3 | 385.550 |
| 1900 | 123.928 | 28 | 13.590 | 3 | 264.433 | 60 | 39.001 | 9 | 221 | 0,05 | 1.970 | 0,6 | 443.143 |
| 1901 | 128.691 | 26 | 13.821 | 3 | 309.310 | 63 | 35.126 | 7 | 210 | 0,04 | 1.040 | 0,2 | 488.198 |
| 1902 | 120.208 | 23 | 14.315 | 3 | 342.547 | 67 | 34.071 | 7 | 270 | 0,05 | 1.963 | 0,4 | 513.374 |
| **1903** | **146.487** | **30** | **16.679** | **3** | **303.790** | **61** | **26.425** | **5** | **351** | **0,07** | **680** | **0,1** | **494.412** |

Отмѣченное въ 1902 г. поступательное съ 1896 г. увеличеніе вывоза изъ Баку смѣнилось въ 1903 г. нѣкоторымъ сокращеніемъ (на 18.962 тыс. пуд., или 4%), хотя въ общемъ за представленный періодъ времени операціи по экспорту повысились на 205.923 тыс. пуд., или 71%.

Послѣдовавшее въ 1903 г. сокращеніе вывоза должно быть поставлено въ зависимость отъ уменьшенія отправокъ (главнымъ образомъ жидкаго топлива на внутренніе рынки) морскимъ путемъ въ навигаціонное время.

По отношенію къ добычѣ нефти въ 1903 г. вывозъ изъ Баку составилъ въ этомъ году около 83%.

Вывозъ за 1903 г., несмотря на сокращеніе противъ своего предшественника, слѣдуетъ признать благопріятнымъ, какъ это можно усмотрѣть изъ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ, представляющихъ %-ное отношеніе вывоза къ общей полезной добычѣ за 10 послѣднихъ лѣтъ:

| %% отношеніе. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Вывозъ къ добычѣ . . . | 97 | 75 | 79 | 82 | 81 | 73 | 74 | 73 | 80 | **83** |

Исключительнымъ по размѣрамъ вывоза въ %% отношеніи являлся 1894 г.

Въ частности, уменьшеніе вывоза противъ 1902 г. наблюдалось относительно нефтяныхъ остатковъ (на 13%), сырой нефти (на 29%) и «остальныхъ продуктовъ» (почти въ 3 раза).

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ въ 1903 г. повысился противъ 1902 г. на 22%, представивъ собою maximum за 10-лѣтіе; то же самое наблюдается и по отношенію вывоза смазочныхъ маслъ (на 17%) и бензина (на 30%).

Изъ слѣдующей таблицы можно судить объ участіи каждаго изъ указанныхъ выше способовъ въ передвиженіи нефти, нефтяныхъ продуктовъ и остатковъ нефтяныхъ за послѣднія 10 лѣтъ (въ млн. пудовъ):

| Пути. | Вывозъ. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| По Каспійскому морю. | Всѣхъ продуктовъ. | 222 | 216 | 245 | 267 | 310 | 302 | 353 | 384 | 409 | **386** |
| | Въ т. ч. керосина. | 23 | 28 | 39 | 33 | 34 | 43 | 61 | 52 | 46 | **51** |
| По Закавказской ж. д. | Всѣхъ продуктовъ. | 66 | 68 | 62 | 79 | 83 | 84 | 88 | 99 | 97 | **100** |
| | Въ т. ч. керосина. | 48 | 53 | 48 | 57 | 61 | 60 | 62 | 75 | 71 | **70** |
| По Владикавказской ж. д. | Всѣхъ продуктовъ. | — | — | — | — | — | — | 0,8 | 3 | 4 | **5** |
| | Въ т. ч. керосина. | — | — | — | — | — | — | 0,6 | 1 | 3 | **4** |
| Гужемъ . . . . . | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1 | 2 | 3 | **3** |
| | Всего. . . . . | 288 | 284 | 307 | 346 | 393 | 386 | 443 | 488 | 513 | **494** |
| | Въ т. ч. керосина. | 71 | 81 | 87 | 90 | 95 | 103 | 124 | 128 | 120 | **125** |

Первенствующая роль, попрежнему, принадлежитъ вывозу морскимъ путемъ: въ 1903 г.—78% общаго вывоза; затѣмъ идетъ вывозъ рельсовымъ путемъ: въ 1903 г.—21%; на долю вывоза гужевымъ способомъ, слѣдовательно, приходится всего 1%.

Такое распредѣленіе вывоза наблюдалось за все представленное 10-лѣтіе.

Моремъ главнымъ образомъ экспортируются продукты не оплачиваемые акцизомъ: въ 1901 г. вывозъ ихъ составлялъ 87%, въ 1902 г.—92% и въ 1903 г.—91%.

Желѣзнодорожное сообщеніе до 1900 г., какъ видно изъ таблицы, сосредоточивалось на Закавказской жел. дор. Преимущественно по желѣзной дорогѣ вывозится керосинъ: въ 1901 г. отправлено изъ бакинскаго района 75% общаго вывоза этимъ путемъ, въ 1902 г.—73% и въ 1903 г.—59%.

Гужевой способъ перевозки, хотя и обнаружилъ за 4 послѣднихъ года нѣкоторое повышеніе, занималъ послѣднее мѣсто среди перечисленныхъ трехъ способовъ перевозки.

Въ 1903 г. послѣдовало нѣкоторое (на 11%) повышеніе въ вывозѣ керосина моремъ.

По мѣсту назначенія вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку за 10-лѣтіе распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ млн. пудовъ):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ Батумъ: | | | | | | | | | | |
| Подлежащихъ акцизу (керосина) . . | 47 | 52 | 47 | 56 | 59 | 59 | 61 | 74 | 69 | **70** |
| Неподлежащихъ акцизу . . . . . | 8 | 7 | 6 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | **14** |
| Итого . . . | 55 | 59 | 53 | 68 | 70 | 70 | 72 | 85 | 81 | **84** |
| Въ Имперію: | | | | | | | | | | |
| Подлежащихъ акцизу (керосина) . . | 24 | 29 | 40 | 34 | 35 | 44 | 62 | 54 | 50 | **77** |
| Неподлежащихъ акцизу . . . . . | 209 | 195 | 213 | 244 | 287 | 271 | 308 | 348 | 381 | **334** |
| Итого . . . | 233 | 224 | 253 | 278 | 322 | 315 | 370 | 402 | 431 | **411** |
| Въ Персію: | | | | | | | | | | |
| Подлежащихъ акцизу (керосина) . . | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 0,9 | **1** |
| Неподлежащихъ акцизу. . . . . | 0,4 | 1 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | **0,2** |
| Итого . . . | 0,7 | 1,1 | 1 | 0,9 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1 | **1,2** |
| Всего: | | | | | | | | | | |
| Подлежащихъ акцизу (керосина) . . | 71 | 81 | 87 | 90 | 95 | 104 | 124 | 129 | 120 | **148** |
| Неподлежащихъ акцизу. . . . . | 217 | 203 | 220 | 256 | 298 | 282 | 319 | 359 | 393 | **343** |
| Итого. . . . | 288 | 284 | 307 | 346 | 393 | 386 | 443 | 488 | 513 | **496** |

Вывозъ керосина въ Батумъ, обнаруживъ было въ 1902 г. нѣкоторую наклонность къ пониженію, въ 1903 г. снова, хотя и незначительно (на 2%), повысился. За все представленное время вывозъ этого продукта увеличился почти въ 2 раза. Продукты не подлежащіе оплатѣ акцизомъ вывозятся въ Батумъ въ менѣе значительномъ количествѣ, нежели керосинъ, причемъ вывозъ этихъ продуктовъ, отличаясь удивительною устойчивостью въ 1898—1901 г.г., обнаружилъ тенденцію къ росту въ 1902 и 1903 г.г.; за 10 лѣтъ операціи этого рода почти удвоились.

Имперскій экспортъ керосина, постепенно возрастая изъ года въ годъ, съ нѣкоторыми уклоненіями въ 1897, 1901 и 1902 г.г., повысился за 10-лѣтіе болѣе чѣмъ въ 3 раза, а противъ 1902 г.—на 27 млн. пуд., или 54%. Вывозъ въ Имперію продуктовъ не оплачиваемыхъ акцизомъ противъ 1902 г. сократился на 47 млн. пуд., или 12%; за 10-лѣтіе операціи по вывозу продуктовъ разсматриваемаго рода повысились на 125 млн. пуд., что̀ составитъ около 60%.

Относительно экспорта въ Персію слѣдуетъ констатировать, отмѣченную и раньше, инертность въ операціяхъ этого рода.

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія.

Съ распредѣленіемъ вывоза освѣтительныхъ маслъ (легкихъ и тяжелыхъ) и нефтяныхъ продуктовъ въ 1903 г., съ указаніемъ мѣстъ вывоза и способа передвиженія, знакомитъ слѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

| Продукты. | Въ Батумскій районъ. | | Въ Персію. | | Въ Имперію. | | Всего. | | По Закавк. жел. д. | | По Владикавк. ж. д. | | По Каспійск. морю. | | Гужемъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Налив. | Въ тарѣ. | Налив. | Въ тарѣ. | Налив. | Въ тарѣ. | Налив. | Въ тарѣ. | Налив. | Въ тарѣ. | Налив. | Въ тарѣ. | Налив. | Въ тарѣ. | Въ тарѣ. |
| Освѣтит. нефт. масла легкія | 61.058 | — | 1.024 | 150 | 74.145 | 969 | 136.227 | 1.119 | 62.676 | 108 | 3.777 | 1 | 69.774 | 175 | 836 |
| » » » тяжелыя | 7.565 | 2 | — | — | 1.469 | 105 | 9.034 | 107 | 7.566 | 23 | 15 | 2 | 1.453 | 80 | 3 |
| Сырая нефть . . . . . | 1 | — | 62 | — | 26.302 | 60 | 26.365 | 60 | 9.647 | 3 | 31 | — | 16.687 | — | 56 |
| Бензинъ . . . . . | — | 1 | — | — | — | 350 | — | 351 | — | 34 | — | 72 | — | 182 | 64 |
| Соляровое масло очищенное . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| » » несочищенное | 5 | — | — | — | 539 | 52 | 544 | 52 | 12 | — | 44 | — | 488 | 21 | 30 |
| Смазочныя масла очищенныя . | 10.936 | 43 | — | — | 3.597 | 369 | 14.533 | 412 | 11.014 | 45 | 423 | 20 | 3.098 | 160 | 185 |
| » » несочищенныя | 1.223 | — | — | — | 7 | 8 | 1.230 | 8 | 1.222 | — | 7 | 7 | — | — | — |
| Нефтяные остатки . . . . . | 2.150 | — | 126 | — | 299.972 | 1.542 | 302.248 | 1.542 | 7.974 | 18 | 448 | 13 | 293.825 | 7 | 1.504 |
| Масляные остатки . . . . . | 2 | 1 | — | — | 334 | 28 | 336 | 29 | 4 | 4 | 20 | 8 | 312 | 5 | 14 |
| Остальные нефтян. продукты[1]). | — | 20 | — | — | — | 294 | — | 314 | — | 73 | — | 60 | — | 70 | 111 |
| Итого . . . | 82.940 | 67 | 1.212 | 150 | 406.365 | 3.777 | 490.517 | 3.994 | 100.115 | 308 | 4.765 | 183 | 385.637 | 700 | 2.803 |

Первое мѣсто, по прежнему, принадлежало *нефтянымъ остаткамъ* (62% общаго вывоза). Вывозятся они въ Имперію главнымъ образомъ (97%) морскимъ путемъ (Каспійскимъ моремъ), гдѣ и находятъ примѣненіе въ качествѣ топлива. Затѣмъ слѣдуетъ вывозъ *освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ* (около 30% общаго вывоза), причемъ бо̀льшая

[1]) Подъ остальными нефтяными продуктами подразумѣваются: сабонафтъ, вазелинъ, нефтяное масло, щелочные отбросы, гудронъ, колесная мазь и т. п.

половина была направлена наливомъ въ Имперію (54%) и въ Батумскій районъ, а ужъ отсюда за границу.

*Сырая нефть* преимущественно идетъ въ Имперію наливомъ по Каспійскому морю и отчасти по Закавказской ж. д. *Смазочныя масла*, главнымъ образомъ, направляются наливомъ въ Батумскій районъ для заграничнаго экспорта.

Сравнительно съ 1902 г. вывозъ нефтяныхъ остатковъ сократился на 38.757 тыс. пуд., или 11%; освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ вывезено болѣе на 26.279 тыс. пуд., или 22%; вывозъ сырой нефти въ Имперію сократился на 7.646 тыс. пуд., или 22%; экспортъ смазочныхъ маслъ возросъ на 2.614 тыс. пуд., или 19%.

Вывозъ легкаго и тяжелаго керосина.

Слѣдующая таблица представляетъ вывозъ легкаго и тяжелаго керосина изъ Баку, по мѣсту назначенія и способамъ передвиженія, за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Транзитъ въ Батумъ по Закавк. ж. д. | Мѣстное передвиженіе. По Закавк. ж. д. | Мѣстное передвиженіе. По Влад. ж. д. | Въ Астрахань. | Въ порты западн. берега Каспійскаго моря. | Въ Закасп. обл. и Туркестанск. край. | Въ Персію. | Гужемъ. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | По Каспійскому морю. | | | | | |
| 1894 | 47.147 | 1.092 | — | 20.933 | 926 | 450 | 329 | 31 | 70.908 |
| 1895 | 51.482 | 1.099 | — | 22.392 | 5.348 | 395 | 101 | 36 | 80.853 |
| 1896 | 46.384 | 1.098 | — | 24.744 | 13.410 | 379 | 445 | 39 | 86.499 |
| 1897 | 56.299 | 1.171 | — | 27.784 | 3.896 | 570 | 604 | 43 | 90.367 |
| 1898 | 59.192 | 1.258 | — | 27.376 | 5.562 | 604 | 674 | 44 | 94.710 |
| 1899 | 58.725 | 1.367 | — | 26.376 | 15.422 | 534 | 749 | 45 | 103.218 |
| 1900 | 60.818 | 1.545 | 568 | 35.277 | 23.656 | 824 | 934 | 306 | 123.928 |
| 1901 | 73.388 | 1.616 | 1.480 | 35.782 | 13.530 | 1.003 | 1.374 | 528 | 128.691 |
| 1902 | 69.390 | 1.655 | 2.329 | 35.592 | 8.387 | 1.101 | 949 | 805 | 120.208 |
| **1903** | **68.625** | **1.787** | **3.754** | **44.905** | **24.133** | **1.269** | **1.174** | **839** | **146.486** |

Вывозъ изъ Баку главнымъ образомъ направлялся въ Батумъ 47% (въ 1902 г.—58%), для дальнѣйшаго слѣдованія въ Россію и за границу; въ Астрахань, для внутренняго потребленія, вывезено 34% (въ 1902 г.—33%); въ порты западнаго берега Каспійскаго моря экспортъ простирался до 16% общаго вывоза.

Въ общемъ за разсматриваемое 10-лѣтіе вывозъ изъ Баку, постепенно возрастая, увеличился за все время въ 2 раза, а сравнительно съ 1902 г.—на 26.280 тыс. пуд., или 22%; въ частности увеличеніе послѣдовало по вывозу въ Персію (на 24%), въ Закаспійскую обл. и Туркестанскій край (на 15%); въ порты западнаго берега Каспійскаго моря (почти въ три раза), въ Астрахань (на 26%). Сокращеніе противъ 1902 г. послѣдовало (на 1%) по вывозу въ Батумъ по Закавказской ж. д., хотя по высотѣ вывозъ 1903 г. уступалъ лишь 1902 г., явившись maximum'омъ для остальныхъ, поименованныхъ въ таблицѣ, лѣтъ. Гужевой транзитъ, обслуживая ближайшее окрестное населеніе, съ 1900 г. возрастаетъ; противъ 1902 г. ростъ выразился 4%.

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

Нефтяные остатки, по мѣсту назначенія и способамъ передвиженія, вывозились изъ Баку за послѣднія 10 лѣтъ въ слѣдующихъ количествахъ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | По желѣзнымъ дорогамъ. | | По Каспійскому морю. | | | | | Гужемъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ Батумъ. | Въ др. города Кавказа. | Въ Астрахань. | Въ Петровскъ. | Въ др. порты. | Въ Закасп. обл. | Въ Персію. | |
| 1894 | 2.767 | 8.041 | 174.872 | 4.277 | 669 | 2.927 | 35 | 14 |
| 1895 | 2.339 | 5.348 | 164.662 | 4.410 | 590 | 3.000 | 25 | 18 |
| 1896 | 2.023 | 5.418 | 171.171 | 2.536 | 266 | 3.548 | 39 | 27 |
| 1897 | 4.024 | 5.168 | 206.336 | 518 | 1.153 | 4.442 | 59 | 34 |
| 1898 | 3.388 | 1.939 | 228.234 | 1.946 | 1.907 | 4.871 | 76 | 64 |
| 1899 | 2.758 | 1.685 | 226.895 | 8.253 | | 5.193 | 117 | 26 |
| 1900 | 1.799 | 2.834 | 244.305 | 5.677 | 1.937 | 6.972 | 150 | 760 |
| 1901 | 2.122 | 1.775 | 289.271 | 4.170 | 2.039 | 8.319 | 108 | 1.506 |
| 1902 | 2.170 | 2.516 | 321.021 | 2.247 | 2.673 | 10.333 | 131 | 1.456 |
| **1903** | **2.150** | **6.304** | **275.964** | **3.992** | **3.622** | **10.128** | **126** | **1.504** |

Главнымъ образомъ нефтяные остатки вывозятся въ Астрахань Каспійскимъ моремъ. Такъ, въ 1903 г. вывозъ въ Астрахань составлялъ 91% (въ 1902 г.—94%). Сравнительно съ 1902 г. вывозъ разсматриваемаго рода продуктовъ сократился на 45.057 тыс. пуд., или 16%, а противъ 1894 г., т. е. за 10-лѣтіе, приростъ выражается 58%.

Увеличеніе, противъ 1902 г., вывоза нефтяныхъ остатковъ послѣдовало въ Петровскѣ (на 78%), въ «другіе порты» (на 36%) и болѣе чѣмъ въ 2 раза въ «другіе города Кавказа». Сокращеніе наблюдалось по вывозу въ Батумъ, хотя и очень незначительное (менѣе 1%), въ Закаспійскую область (на 2%) и Персію (на 4%). Транзитъ гужемъ за послѣдніе 4 года обнаружилъ наклонность къ повышенію, выразившись за это время 98%, а противъ 1902 г.—3%.

Вывозъ сырой нефти.

Вывозъ сырой нефти, по мѣсту назначенія и по способамъ отправки, за 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | По желѣзнымъ дорогамъ. | | По Каспійскому морю. | | | | | Гужемъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ Батумъ. | Въ др. гор. Кавказа. | Въ Астрахань. | Въ Петровскъ. | Въ др. порты. | Въ Закасп. обл. | Въ Персію. | |
| 1894 | 412 | 1.105 | 14.301 | 111 | 87 | — | 419 | 0,1 |
| 1895 | 162 | 2.679 | 11.074 | 102 | 55 | 0,0 | 1.063 | 0,1 |
| 1896 | 160 | 2.699 | 21.921 | — | 127 | — | 598 | 0,2 |
| 1897 | 273 | 5.287 | 17.554 | 186 | 125 | 22 | 245 | 0,6 |
| 1898 | 183 | 9.619 | 32.813 | 1.017 | 99 | 0,6 | 161 | 26 |
| 1899 | 110 | 10.433 | 11.691 | 2.074 | | 0,1 | 130 | 41 |
| 1900 | 212 | 11.310 | 24.951 | 2.382 | 51 | 1 | 80 | 14 |
| 1901 | 53 | 11.686 | 23.153 | 55 | 47 | 0,7 | 80 | 51 |
| 1902 | 37 | 12.435 | 21.278 | 216 | 19 | — | 47 | 39 |
| **1903** | **1** | **9.680** | **16.615** | **—** | **10** | **—** | **62** | **56** |

Астрахань, попрежнему, занимала первенствующее мѣсто по высотѣ вывоза (63% общаго вывоза сырой нефти), второе мѣсто—по желѣзнымъ дорогамъ въ «другіе города Кавказа» (37%).

Сравнительно съ 1902 г. въ вывозѣ желѣзнодорожнымъ путемъ наблюдалось дальнѣйшее сокращеніе (на 28%); упалъ вывозъ въ Астра-

хань—Каспійскимъ моремъ—(также на 28%); въ Петровскъ сырая нефть вовсе не вывозилась въ 1903 г., въ другіе порты—экспортъ уменьшился на 9 тыс. пуд., или около 90%; въ Персію было вывезено болѣе на 15 тыс. пуд., или 32%; транспортировка гужемъ также повысилась на 17 тыс. пуд., или 44%.

Вывозъ смазочныхъ маслъ.

Вывозъ смазочныхъ маслъ изъ Баку за 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

| Годы. | По желѣзнымъ дорогамъ. | | По Каспійскому морю. | | | | | Гужемъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ Батумъ. | Въ др. гор. Кавказа. | Въ Астрахань. | Въ Петровскъ. | Въ др. порты. | Въ Закасп. обл. | Въ Персію. | |
| 1894 | 5.218 | 34 | 1.475 | 45 | 0,2 | 10 | 0,3 | 18 |
| 1895 | 4.995 | 33 | 1.447 | 409 | 3 | 8 | 0,2 | 27 |
| 1896 | 4.114 | 46 | 2.188 | 2.504 | 6 | 9 | 0,1 | 28 |
| 1897 | 6.937 | 53 | 1.860 | 205 | 7 | 9 | 0,4 | 47 |
| 1898 | 7.716 | 67 | 2.171 | 440 | 12 | 13 | 0,9 | 64 |
| 1899 | 8.318 | 90 | 2.639 | 358 | 17 | 17 | 0,3 | 86 |
| 1890 | 9.350 | 291 | 3.142 | 571 | 18 | 23 | 0,0 | 195 |
| 1901 | 8.586 | 1.008 | 3.284 | 645 | 28 | 55 | — | 216 |
| 1902 | 9.550 | 882 | 3.344 | 302 | 19 | 11 | — | 206 |
| **1903** | **12.207** | **588** | **3.295** | **409** | **19** | **46** | **—** | **216** |

Батумъ, за все представленное время, занималъ первое мѣсто по количеству ввозимыхъ въ него по желѣзнымъ дорогамъ смазочныхъ маслъ; второе мѣсто принадлежало Астрахани, куда смазочныя масла экспортировались Каспійскимъ моремъ.

Сравнительно съ 1902 г. вывозъ въ Батумъ повысился на 28%, въ «другіе города Кавказа»—сократился на 33%; въ Астрахань было вывезено нѣсколько менѣе, а именно на 49 тыс. пуд., или 1%; въ Петровскъ значилось въ 1903 г. въ вывозѣ болѣе предыдущаго года на 35%; вывозъ «въ другіе порты» остался на томъ же уровнѣ; въ Закаспійскую обл. возросъ нѣсколько болѣе чѣмъ въ 4 раза; транспортировка, выказавъ наклонность къ повышенію, сравнялась съ 1901 г.

Вывозъ бензина.

О вывозѣ бензина, по мѣсту назначенія и способамъ передвиженія, можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | По желѣзнымъ дорогамъ. | | По Каспійскому морю. | | | | | Гужемъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ Батумъ. | Въ др. гор. Кавказа. | Въ Астрахань. | Въ Петровскъ. | Въ др. порты. | Въ Закасп. обл. | Въ Персію. | |
| 1894 | 20 | 2 | 289 | — | — | 0,3 | — | 0,5 |
| 1895 | 10 | 6 | 270 | — | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 15 |
| 1896 | 25 | 9 | 157 | 4 | 1 | 0,0 | 0,0 | 23 |
| 1897 | 15 | 11 | 175 | 44 | 1 | — | 0,0 | 20 |
| 1898 | 2 | 13 | 232 | 38 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 17 |
| 1899 | 1 | 15 | 235 | 6 | — | 0,0 | 0,0 | 8 |
| 1900 | 0,5 | 16 | 173 | 11 | 1 | 0,2 | 0,0 | 19 |
| 1901 | 1 | 36 | 123 | — | 0,5 | 4 | — | 45 |
| 1902 | 2 | 54 | 152 | — | 3 | 0,6 | — | 58 |
| **1903** | **1** | **104** | **181** | **—** | **0,2** | **0,6** | **—** | **64** |

Какъ въ 1903 г., такъ и за все представленное 10-лѣтіе бензинъ главнымъ образомъ отправлялся въ Астрахань: въ 1903 г., въ этотъ

городъ значилось вывезеннымъ 52% общаго вывоза разсматриваемаго продукта.

Вывозъ гудрона, нефтяного масла и другихъ продуктовъ изъ нефти.

Экспортъ изъ Баку гудрона, нефтяного масла, щелочнаго мыла и другихъ продуктовъ выражается за 10-лѣтіе слѣдующими величинами (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | По желѣзнымъ дорогамъ. | | По Каспійскому морю. | | | | | Гужемъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ Батумъ. | Въ др. города Кавказа. | Въ Астрахань. | Въ Петровскъ. | Въ др. порты. | Въ Закасп. обл. | Въ Персію. | |
| 1894 | 14 | 6 | 398 | 6 | 2 | 2 | — | 4 |
| 1895 | 7 | 5 | 731 | 17 | 4 | 1 | — | 5 |
| 1896 | 3 | 11 | 748 | 23 | 3 | 1 | 0,1 | 4 |
| 1897 | 5 | 46 | 842 | 15 | 3 | 1 | — | 8 |
| 1898 | 40 | 40 | 1.060 | 16 | 4 | 4 | — | 12 |
| 1899 | 23 | 60 | 302 | 29 | | 3 | — | 6 |
| 1900 | 17 | 54 | 284 | 19 | 0,4 | 1 | — | 3 |
| 1901 | 19 | 104 | 737 | 0,03 | 0,1 | 0,0 | — | 181 |
| 1902 | 22 | 138 | 1.558 | 7 | 0,1 | 2 | — | 236 |
| **1903** | **24** | **145** | **382** | **2** | **0,6** | **1** | — | **125** |

По примѣру прежнихъ лѣтъ, всѣ перечисленные продукты вывозились главнымъ образомъ черезъ Астрахань. Сравнительно съ 1902 г. вывозъ въ этотъ городъ сократился почти въ 4 раза.

## IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума.

Поступающіе въ Батумъ по Закавказской жел. дор. нефтяные продукты въ большей своей части экспортируются морскимъ путемъ за границу, въ меньшей—отправляются на морскихъ судахъ въ Имперію и лишь незначительное количество идетъ на мѣстное потребленіе.

За послѣднія 10-лѣтъ вывозъ изъ Батума освѣтительныхъ маслъ и прочихъ продуктовъ выражался слѣдующими величинами (въ млн. пудовъ):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Освѣтительныя масла . . | 49 | 54 | 43 | 56 | 58 | 60 | 55 | 68 | 73 | **70** |
| Прочіе продукты . . . . | 8 | 7 | 5 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | **12** |
| Итого . . . . | 57 | 61 | 48 | 66 | 69 | 71 | 65 | 78 | 84 | **82** |

Втеченіе всего представленнаго таблицей времени вывозъ освѣтительныхъ маслъ главенствовалъ, возрастая изъ года въ годъ, съ нѣкоторыми отклоненіями въ 1896 и 1900 г.г.; за 10 лѣтъ этотъ ростъ выразился 43%; въ 1903 г. экспортъ разсматриваемаго рода продуктовъ составилъ 88% (въ 1901 и 1902 г.г. по 87%); выдающимся по высотѣ вывоза освѣтительныхъ маслъ изъ Батума является 1902 г.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія.

По мѣсту назначенія вывозъ за 10-лѣтіе выражается слѣдующей таблицей (въ млн. пудовъ):

| Вывозъ. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Въ Имперію. . . . . | 8 | 6 | 6 | 8 | 6 | 5 | 5 | 3 | 6 | **4** |
| За границу . . . . . | 48 | 55 | 42 | 58 | 62 | 66 | 60 | 75 | 78 | **78** |
| Итого . . . . | 56 | 61 | 48 | 66 | 68 | 71 | 65 | 78 | 84 | **82** |

Нефтяные продукты, ввозимые въ Батумъ изъ Баку по Закавказской ж. д., главнымъ образомъ (напримѣръ, въ 1903 г.—97%) направлялись за границу.

Экспортомъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума за границу въ 1903 г. были заняты 21 фирма, изъ которыхъ 3—Каспійско-Черноморское Общество, Т-во Бр. Нобель и О-во А. И. Манташевъ и К° стояли во главѣ. Онѣ вывезли до 70% всего экспорта изъ Батума.

Экспортъ изъ Батума не можетъ вполнѣ характеризовать вывоза въ Россію и за границу нефтяныхъ продуктовъ, такъ какъ нѣкоторыя фирмы пользовались для заграничныхъ отправокъ Новороссійскимъ портомъ. Кромѣ того вывозъ нефтяныхъ продуктовъ черезъ остальныя таможни Россіи также пріобрѣлъ уже нѣкоторое значеніе.

По слѣдующимъ цифровымъ даннымъ можно судить о вывозѣ изъ Батума, моремъ въ Имперію и по Закавказской жел. дор. обратно на ближайшія станціи для нуждъ мѣстнаго потребленія, нефтяныхъ продуктовъ, съ указаніемъ рода экспортируемыхъ продуктовъ (въ тыс. пудовъ):

| Годы. | Легкаго керосина. | Тяжелаго керосина. | Смазочныхъ маслъ. | Прочихъ продуктовъ. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 7.597 | 3 | 420 | 269 | 8.289 |
| 1895 | 5.559 | 2 | 302 | 184 | 6.047 |
| 1896 | 5.666 | 5 | 246 | 141 | 6.058 |
| 1897 | 7.183 | 3 | 402 | 217 | 7.805 |
| 1898 | 5.626 | 5 | 471 | 305 | 6.407 |
| 1899 | 4.286 | 7 | 287 | 301 | 4.881 |
| 1900 | 4.238 | 13 | 303 | 151 | 4.705 |
| 1901 | 2.766 | 3 | 319 | 47 | 3.135 |
| 1902 | 5.389 | 15 | 370 | 73 | 5.847 |
| **1903** | **3.394** | **6** | **249** | **111** | **3.760** |

Отмѣченное въ 1902 г. увеличеніе по всѣмъ рубрикамъ смѣнилось въ 1903 г. пониженіемъ. Исключеніе представилъ вывозъ «прочихъ продуктовъ», повысившись на 52%. Главнымъ образомъ изъ Батума на внутренній рынокъ Имперіи идетъ легкій керосинъ (въ 1903 г.—90%, 1902 г.—92%, въ 1901 г.—88%).

### V. Вывозъ заграницу нефтяныхъ продуктовъ.

Какъ и въ предыдущіе годы, главнѣйшими таможнями по экспорту керосина заграницу являются таможни Азіятской границы, а именно—Батумская и Новороссійская, изъ таможенъ же Европейской границы—С.-Петербургская и Ренисская. Съ вывозомъ легкаго керосина отдѣльно по таможнямъ, за 10-лѣтіе, можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пудовъ):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Черезъ Европейск. границу* | 2.258 | 2.157 | 2.514 | 2.447 | 3.157 | 3.982 | 4.375 | 4.308 | 3.988 | 3.579 |
| Въ томъ числѣ черезъ таможни: | | | | | | | | | | |
| Александровскую . . . . | — | 1 | 1 | — | 11 | 60 | 118 | 209 | 265 | 311 |
| Варшавскую . . . . . | 171 | 394 | 174 | 111 | 220 | 283 | 355 | 298 | 260 | 320 |
| Либавскую . . . . . | 251 | 128 | 640 | 382 | 315 | 512 | 385 | 638 | 193 | — |
| Млавскую . . . . . | 3 | 128 | 67 | 30 | 66 | 420 | 477 | 236 | 279 | 231 |
| Ренисскую . . . . . | 644 | 564 | 285 | 549 | 898 | 799 | 899 | 597 | 1.098 | 506 |
| Сосновицкую . . . . . | 1 | 61 | 4 | 1 | 110 | 374 | 320 | 271 | 328 | 224 |
| С.-Петербургскую. . . . | 911 | 811 | 1.343 | 1.370 | 1.530 | 1.481 | 1.648 | 1.858 | 1.374 | 1.755 |
| Прочія таможни . . . . | 277 | 70 | — | 4 | 7 | 53 | 173 | 201 | 191 | 232 |
| *Черезъ Азіятск. границу* | 40.606 | 48.519 | 47.987 | 47.749 | 51.686 | 64.110 | 64.082 | 67.919 | 76.070 | 98.458 |
| Въ томъ числѣ черезъ таможни: | | | | | | | | | | |
| Бакинскую. . . . . | 330 | 101 | 445 | 604 | 674 | 744 | 934 | 1.374 | 949 | 1.175 |
| Батумскую. . . . . | 40.276 | 46.837 | 36.252 | 46.406 | 50.496 | 55.530 | 46.875 | 56.666 | 66.566 | 58.980 |
| Новороссійскую . . . . | — | 1.581 | 11.290 | 672 | 461 | 7.736 | 16.211 | 9.784 | 8.373 | 37.969 |
| Прочія таможни . . . . | — | — | — | 67 | 55 | 100 | 62 | 95 | 182 | 334 |
| Всего. . . . | 42.864 | 50.676 | 50.501 | 50.196 | 54.843 | 68.065 | 68.457 | 72.227 | 80.058 | 102.037 |

Кульминаціоннымъ годомъ по экспорту керосина черезъ таможни Европейской границы является 1900 г. Затѣмъ, вывозъ съ каждымъ годомъ падаетъ и въ 1903 отчетномъ году паденіе это противъ предыдущаго, напримѣръ, года достигаетъ 409 тыс. пуд., или 10%. Сокращеніе это относится исключительно за счетъ Ренисской таможни, вывозъ черезъ которую уменьшился нѣсколько болѣе чѣмъ въ 2 раза, сравнительно съ 1902 г.

Обратное явленіе наблюдается въ операціяхъ по экспорту легкаго керосина черезъ таможни Азіятской границы: съ каждымъ годомъ вывозъ возрастаетъ и въ 1903 отчетномъ году явился максимальнымъ за представленное 10-лѣтіе, превысивъ предыдущій годъ на 22.388 тыс. пуд. или 29%. Увеличеніе это всецѣло приходится на Новороссійскую таможню, экспортъ чрезъ которую повысился противъ 1902 г. болѣе чѣмъ въ 4 раза. Общій вывозъ по всѣмъ таможнямъ увеличился на 21.979 тыс. пуд., или на 27%.

Въ частности, довольно замѣтный ростъ вывоза въ 1903 отчетномъ году, по сравненію съ предыдущимъ, наблюдается по С.-Петербургской таможнѣ (на 381 тыс. пуд., или 28%) и уменьшеніе вывоза по Батумской таможнѣ (на 7.586 тыс. пуд., или на 11%).

Вывозъ тяжелаго керосина.

Тяжелаго керосина вывозится заграницу незначительное количество, какъ это явствуетъ изъ таблицы за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Черезъ Европейск. границу* | 11 | 30 | 108 | 36 | 28 | 49 | 52 | 44 | 4 | 11 |
| Въ томъ числѣ черезъ таможни: | | | | | | | | | | |
| Рижскую . . . . . | 9 | 27 | 42 | 36 | 26 | 49 | 52 | 44 | 4 | 11 |
| Прочія таможни . . . . | 2 | 3 | 66 | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| *Черезъ Азіятск. границу* | 427 | 568 | 1.855 | 2.141 | 1.346 | 906 | 6.819 | 6.389 | 4.636 | 8.708 |
| Въ томъ числѣ черезъ таможни: | | | | | | | | | | |
| Новороссійскую. . . . . | — | — | — | — | — | 372 | 2.908 | 2.170 | 3 | 673 |
| Батумскую . . . . . | 427 | 568 | 1.855 | 2.141 | 1.346 | 534 | 3.911 | 4.219 | 4.633 | 8.035 |
| Всего . . . | 438 | 598 | 1.963 | 2.177 | 1.374 | 955 | 6.871 | 6.433 | 4.640 | 8.719 |

Вывозится тяжелый керосинъ преимущественно черезъ одну изъ таможенъ Азіятской границы, а именно черезъ Батумскую. Экспортъ черезъ эту таможню, увеличиваясь изъ года въ годъ, достигъ въ 1903 отчетномъ году максимальной величины за представленное 10-лѣтіе, превысивъ предыдущій годъ на 3.402 тыс. пуд., или 73%.

Что касается вывоза черезъ таможни Европейской границы, то операціи эти крайне не интенсивны и, начиная съ 1899 г., ведутся исключительно черезъ Рижскую таможню.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ общимъ вывозомъ легкаго и тяжелаго керосина заграницу за 10-лѣтній періодъ времени (въ тыс. пуд.):

| Вывезено освѣтительныхъ маслъ. | | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Черезъ таможни Европ. гран. | легк. | 2.258 | 2.157 | 2.514 | 2.446 | 3.157 | 3.955 | 4.375 | 4.308 | 3.988 | **3.579** |
| | тяж. | 11 | 30 | 108 | 36 | 28 | 49 | 52 | 44 | 4 | **11** |
| Черезъ таможни Азіят. гран. | легк. | 40.606 | 48.519 | 47.987 | 47.750 | 51.686 | 64.110 | 64.082 | 67.919 | 76.070 | **198.458** |
| | тяж. | 427 | 568 | 1.855 | 2.141 | 1.346 | 906 | 6.819 | 6.389 | 4.636 | **8.708** |
| Всего [1]) | легк. | 42.864 | 50.676 | 50.501 | 50.196 | 54.843 | 68.065 | 68.457 | 72.227 | 80.058 | **202.037** |
| | тяж. | 438 | 598 | 1.963 | 2.177 | 1.374 | 955 | 6.871 | 6.433 | 4.640 | **8.719** |

Цифра общаго вывоза легкаго и тяжелаго керосина заграницу въ 1903 г. является максимальной за представленный періодъ времени. Сравнительно съ 1902 г. вывозъ легкаго керосина повысился на 121.979 тыс. пуд., или почти въ 1½ раза, а вывозъ тяжелаго—на 4.079 тыс. пуд., или 88%. Первое мѣсто по снабженію рынковъ всего міра освѣтительными маслами, по-прежнему, занимаетъ Америка, второе—Россія. Экспортировался преимущественно легкій керосинъ.

О степени участія Америки и Россіи въ вывозѣ представляется возможнымъ судить по слѣдующей таблицѣ:

| Годы. | Вывезено изъ Америки. Млн. пуд. | Вывезено изъ Америки. % къ общему вывозу. | Вывезено изъ Россіи. Млн. пуд. | Вывезено изъ Россіи. % къ общему вывозу. | Общій вывозъ изъ Америки и изъ Россіи. Млн. пуд. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1894 | 131 | 75 | 43 | 25 | 174 |
| 1895 | 122 | 71 | 51 | 29 | 173 |
| 1896 | 135 | 73 | 51 | 27 | 186 |
| 1897 | 143 | 74 | 50 | 26 | 193 |
| 1898 | 137 | 71 | 55 | 29 | 192 |
| 1899 | 130 | 66 | 68 | 34 | 198 |
| 1900 | 132 | 66 | 68 | 34 | 200 |
| 1901 | 147 | 67 | 72 | 33 | 219 |
| 1902 | 138 | 63 | 80 | 37 | 218 |
| **1903** | **121** | **54** | **102** | **45** | **223** |

Абсолютныя и относительныя цифры вывоза изъ Америки и изъ Россіи позволяютъ сдѣлать заключеніе, что экспортъ изъ первой за по-

[1]) Несоотвѣтствіе цифръ этой таблицы, составленной по свѣдѣніямъ Акцизныхъ Управленій, съ приводимыми далѣе свѣдѣніями Департамента Таможенныхъ Сборовъ, объясняется несовпаденіемъ моментовъ подсчета вывозимыхъ за границу маслъ: партіи, зарегистрованныя Управленіями по провознымъ свидѣтельствамъ, какъ предназначенныя къ вывозу, могутъ быть вывезены позднѣе.

слѣдніе годы падаетъ, а изъ Россіи возрастаетъ. Обстоятельство это находитъ себѣ объясненіе въ истощеніи нефтеносныхъ земель въ Америкѣ. Американскимъ фирмамъ приходится прибѣгать къ русскому керосину, чтобы выполнить принятыя обязательства по поставкѣ этого продукта на нефтяные рынки.

По отдѣльнымъ государствамъ вывозъ легкаго керосина, на основаніи данныхъ Департамента Таможенныхъ Сборовъ, за послѣднія 10 лѣтъ распредѣлялся такъ (въ тыс. пуд.):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Въ Европейскія и Азіятскія государства* . . . | **42.852** | **51.031** | **50.863** | **48.624** | **53.641** | **68.833** | **67.457** | **77.480** | **73.540** | **84.623** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Въ Великобританію . . . | 7.130 | 8.395 | 7.888 | 4.989 | 9.399 | 13.287 | 11.268 | 11.138 | 18.484 | **25.898** |
| » Францію . . . . . | 1.985 | 2.864 | 2.433 | 2.450 | 2.579 | 3.826 | 3.306 | 2.867 | 4.074 | **7.350** |
| » Австро-Венгрію . . . | 6.159 | 4.617 | 1.964 | 2.827 | 2.220 | 2.860 | 329 | 1.524 | 789 | **889** |
| » Германію . . . . . | 418 | 1.849 | 1.553 | 1.338 | 2.020 | 5.288 | 5.351 | 3.021 | 5.769 | **5.865** |
| » Бельгію . . . . . | 2.031 | 2.223 | 1.703 | 569 | 1.900 | 1.587 | 939 | 1.203 | 1.724 | **3.185** |
| » Италію . . . . . | 710 | 1.138 | 1.331 | 1.095 | 1.191 | 1.797 | 1.296 | 1.132 | 1.766 | **2.198** |
| » Болгарію . . . . . | — | — | 95 | 736 | 439 | 268 | 439 | 677 | 462 | **488** |
| » Норвегію . . . . . | — | 2 | 2 | 128 | 319 | 75 | 201 | 265 | 182 | **571** |
| » Сербію . . . . . | 865 | 1.094 | 759 | 152 | 199 | 247 | 200 | 327 | 303 | **304** |
| » Швецію . . . . . | 254 | 1 | 191 | 314 | 136 | 254 | 444 | 277 | 256 | — |
| » Китай . . . . . | — | — | — | — | — | 4.506 | 2.191 | 4.740 | 912 | **1.484** |
| » Египетъ . . . . . | 1.282 | 10.256 | 8.730 | 15.058 | 16.509 | 13.698 | 16.710 | 19.352 | 17.435 | **10.987** |
| » Остъ-Индію . . . . | — | — | — | 6.547 | 5.898 | 10.764 | 6.578 | 12.603 | 7.936 | **10.889** |
| » Турцію . . . . . | 15.126 | 8.710 | 12.496 | 6.434 | 4.877 | 4.190 | 13.378 | 13.250 | 8.721 | **6.180** |
| » Персію . . . . . | 431 | — | 532 | 674 | 718 | 824 | 931 | 1.908 | 65 | **1.489** |
| » прочія государства . | 6.461 | 9.882 | 11.186 | 5.313 | 5.237 | 5.362 | 3.896 | 3.196 | 4.662 | **6.846** |

Вывозъ керосина въ Европейскія государства въ 1903 г., по сравненію съ 1902 г., повысился на 15.123 тыс. пуд., или 40%; въ Азіятскія государства экспортъ, наоборотъ, сократился—на 4.040 тыс. пуд., или 11%.

Изъ Европейскихъ государствъ по количеству вывоза первое мѣсто принадлежитъ Англіи, въ которую экспортъ за послѣдніе годы значительно возросъ. Затѣмъ слѣдуютъ Франція и Германія. Изъ Азіятскихъ государствъ первенствующее мѣсто занимаютъ Египетъ, Остъ-Индія и Турція. Въ Египетъ и Турцію за послѣдніе годы вывозъ значительно сокращается, что находится въ тѣсной зависимости отъ продолжающагося развитія нефтянаго дѣла въ Румыніи. Свѣдѣнія о вывозѣ тяжелаго керосина заграницу за 1896—1903 гг. выражаются слѣдующими величинами (въ тыс. пуд.).

| | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Въ Европейскія государства* . . . . . | **2.407** | **1.770** | **968** | **1.532** | **4.699** | **4.131** | **3.627** | **5.837** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | |
| Въ Великобританію . . | 1.989 | 1.717 | 918 | 1.420 | 4.254 | 3.602 | 3.147 | **5.659** |
| » Францію . . . . . | 60 | — | — | — | 1 | 339 | 38 | — |
| » прочія государства . | 358 | 53 | 50 | 112 | 444 | 190 | 442 | **178** |

Тяжелый керосинъ вывозится заграницу въ незначительномъ количествѣ, сравнительно съ операціями этого рода относительно легкаго керосина. Сравнительно съ 1902 г. вывозъ тяжелаго керосина повысился на 2.210 тыс. пуд., или на 61%, что всецѣло приходится на долю Англіи.

Очищенныя смазочныя масла вывозились заграницу за 10-лѣтіе въ слѣдующихъ количествахъ (въ тыс. пуд.): Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ.

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Въ Европейскія и Азіятскія государства* . . . | **4.735** | **4.392** | **5.324** | **6.471** | **7.221** | **8.084** | **8.950** | **8.729** | **9.530** | **11.798** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Во Францію . . . . . | 936 | 1.034 | 1.317 | 1.479 | 1.863 | 2.601 | 1.692 | 1.259 | 1.613 | **2.087** |
| » Германію . . . . . | 1.157 | 937 | 1.225 | 2.096 | 1.973 | 1.640 | 2.817 | 2.226 | 2.184 | **3.111** |
| » Бельгію. . . . . | 1.126 | 918 | 1.217 | 1.057 | 1.361 | 1.687 | 1.454 | 1.220 | 3.045 | **3.244** |
| » Великобританію . . . | 848 | 419 | 834 | 675 | 759 | 897 | 645 | 849 | 1.289 | **1.520** |
| » Австро-Венгрію . . . | 143 | 149 | 177 | 366 | 517 | 534 | 400 | 202 | 279 | **303** |
| » Голландію . . . . . | 125 | 129 | 129 | 163 | 191 | 120 | 190 | 263 | 190 | **364** |
| » прочія государства . | 400 | 806 | 425 | 635 | 557 | 605 | 1.752 | 2.710 | 930 | **1.169** |

Съ каждымъ годомъ вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ заграницу возрасталъ. По сравненію съ 1902 г. вывозъ возросъ на 2.268 тыс. пуд., или 24%.

Въ частности, значительное увеличеніе наблюдалось по вывозу въ Германію (на 927 тыс. пуд., или 43% противъ 1902 г.) и во Францію (на 474 тыс. пуд., или 29%).

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ заграницу за разсматриваемый 10-лѣтній періодъ времени усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.): Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ.

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Въ Европейскія и Азіятскія государства* . . . | **1.750** | **3.246** | **2.062** | **2.128** | **2.025** | **2.153** | **1.777** | **1.261** | **1.648** | **1.680** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Въ Германію . . . . . | 800 | 1.406 | 1.268 | 650 | 1.007 | 1.309 | 889 | 618 | 832 | **477** |
| » Швецію. . . . . | 23 | 117 | 124 | 140 | 132 | 351 | 294 | 271 | 87 | **234** |
| » прочія государства . | 927 | 1.723 | 670 | 1.338 | 886 | 493 | 594 | 372 | 729 | **969** |

Общій вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ по сравненію съ 1902 г. незначительно (около 2%) повысился.

Въ частности, наблюдается значительное паденіе вывоза въ Германію (на 355 тыс. пуд., или 43%).

Общій вывозъ смазочныхъ маслъ—очищенныхъ и неочищенныхъ—за 10 послѣднихъ лѣтъ представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

| 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.485 | 7.638 | 7.385 | 8.900 | 9.247 | 10.237 | 10.727 | 9.990 | 11.178 | **13.491** |

Съ каждымъ годомъ общій вывозъ, какъ видно изъ таблицы, увеличивается. Исключеніе представляетъ лишь 1901 г. За 10 лѣтъ вывозъ неочищенныхъ маслъ возросъ почти въ 2 раза.

Слѣдующая таблица иллюстрируетъ вывозъ заграницу нефтяныхъ остатковъ за 10 лѣтъ (въ тыс. пуд.): Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Въ Европейскія и Азіятскія государства* . . . | **3.337** | **3.325** | **3.061** | **3.844** | **3.317** | **3.772** | **4.504** | **2.714** | **3.121** | **3.061** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Во Францію . . . . . | 616 | 1.204 | 1.321 | 926 | 1.194 | 488 | 800 | 687 | 723 | **215** |
| » Бельгію. . . . . | 341 | 388 | 172 | 577 | 484 | 532 | 560 | 343 | 818 | **629** |
| » Великобританію. . . | 637 | 272 | 223 | 433 | 465 | 1.133 | 1.719 | 417 | 548 | **730** |
| » Италію . . . . . | 5 | 4 | 283 | 547 | 183 | 584 | 427 | 438 | 155 | **602** |
| » прочія государства . | 1.738 | 1.457 | 1.062 | 1.361 | 991 | 1.035 | 998 | 829 | 877 | **885** |

Операціи по вывозу нефтяныхъ остатковъ, улучшившіяся было въ 1902 г., обнаружили, хотя и незначительное, сокращеніе въ 1903 г. Въ

частности, крупное паденіе вывоза наблюдалось во Францію (болѣе чѣмъ въ 3 раза по сравненію съ 1902 г.). Относительно вывоза въ Италію слѣдуетъ отмѣтить крупное увеличеніе (почти въ 4 раза).

Вывозъ сырой нефти.

Вывозъ сырой нефти заграницу за 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Въ Европейскія и Азіатскія государства* . . . | **566** | **2,036** | **790** | **586** | **529** | **298** | **352** | **441** | **376** | **219** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | |
| Въ Германію . . . . . | 1 | 33 | 0,2 | — | 0,2 | 3 | 62 | 284 | 299 | **149** |
| » Персію . . . . . | — | — | — | — | — | 184 | 157 | 108 | 61 | **62** |
| » прочія государства . | 565 | 2.003 | 790 | 586 | 529 | 111 | 133 | 49 | 16 | **8** |

Германія съ 1901 г. занимаетъ первенствующее мѣсто въ ряду государствъ, въ которыя нефть вывозится въ сыромъ видѣ.

Общій балансъ вывоза.

Свѣдѣнія о размѣрахъ вывоза заграницу нефтяныхъ продуктовъ, подлежащихъ и не подлежащихъ акцизу, сводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

| Продукты. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подлежащіе акцизу.** | | | | | | | | | | |
| Легкія нефтяныя освѣтит. масла (керосинъ). . . | 42.852 | 51.031 | 50.863 | 48.624 | 53.641 | 68.833 | 67.457 | 77.480 | 73.540 | **84.623** |
| Тяжелыя нефтяныя освѣтительныя масла и т. п. (астралинъ, пиронафтъ, соляровое масло). . . | 446 | 593 | 2.406 | 1.769 | 968 | 1.532 | 4.699 | 4.131 | 3.627 | **5.837** |
| **Неподлежащіе акцизу.** | | | | | | | | | | |
| Нефтян. смазочн. масла: | | | | | | | | | | |
| 1) очищенныя . . . . | 4.735 | 4.392 | 5.325 | 6.472 | 7.221 | 8.084 | 8.950 | 8.729 | 9.530 | **11.798** |
| 2) неочищенныя . . . | 1.750 | 3.246 | 2.061 | 2.428 | 2.026 | 2.153 | 1.777 | 1.261 | 1.648 | **1.680** |
| Нефтяные остатки . . . | 3.337 | 3.324 | 3.061 | 3.843 | 3.317 | 3.772 | 4.504 | 2.714 | 3.121 | **3.061** |
| Нефть сырая . . . . . | 566 | 2.036 | 790 | 586 | 529 | 298 | 352 | 441 | 376 | **219** |
| Твердый минеральный жиръ (вазелинъ, парафинъ) . . . . . | 0,1 | 6 | 38 | 45 | 317 | 37 | 223 | 244 | 326 | **514** [1] |
| Легкія нефтяныя масла (бензинъ, газолинъ, лигроинъ) . . . . . | 10 | 11 | 17 | 44 | 3 | 4 | 2 | 79 | 406 | **1.069** |
| Итого . . . | 53.696 | 64.639 | 64.561 | 63.811 | 68.022 | 84.713 | 87.964 | 95.079 | 92.574 | **108.801** |

## VI. Цѣны на нефть и нефтяные продукты.

Цѣны на нефть, керосинъ и нефтяные остатки въ Баку.

Для полноты обзора о состояніи нефтяной промышленности въ Россіи слѣдуетъ привести свѣдѣнія о цѣнахъ на нефть, керосинъ и нефтяные остатки на бакинской биржѣ. Нижеприведенная таблица позволяетъ ознакомиться съ движеніемъ цѣнъ за десятилѣтній періодъ (1894—1903 г.г.) времени.

| Продукты. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сырая нефть [2]). . . . . | 4 | 7 | 8 | 8 | 10 | 14 | 16 | 8 | 7 | **9** |
| Керосинъ { Въ судахъ . | 6 | 14 | 14 | 12 | 14 | 24 | 23 | 9 | 8 | **13** |
| Керосинъ { Въ вагонахъ | 8 | 18 | 24 | 11 | 16 | 28 | 32 | 12 | 9 | **17** |
| Нефтяные остатки . . . | 4 | 6 | 8 | 8 | 11 | 13 | 16 | 10 | 8 | **9** |

[1]) Въ т. ч. 506 т. п. вазелиноваго масла.

[2]) Цѣны на сырую нефть приведены со включеніемъ расходовъ на доставку съ промысловъ въ Баку и на утечку при этой доставкѣ.

1903 г. въ разцѣнкѣ нефти, керосина, остатковъ изъ нея на бакинской биржѣ далъ значительный приростъ противъ двухъ своихъ предшественниковъ. За все представленное 10-лѣтіе 1903 г. уступаетъ лишь тремъ годамъ: 1898, 1899, 1900. Явленіе это знаменуетъ собою до нѣкоторой степени если и не конецъ кризиса бакинской нефтяной промышленности, имѣвшій начало въ послѣднихъ мѣсяцахъ 1900 г., то во всякомъ случаѣ нѣкоторое оживленіе въ этой отрасли промышленности. Повышеніе цѣнъ было вызвано паденіемъ добычи нефти на лимско-пенсильванской нефтяной площади въ С. Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Для выполненія обязательствъ по договорамъ американскіе экспортеры должны были прибѣгать къ услугамъ русскихъ нефтепромышленниковъ. А уже давно установлено, что единственными поставщиками освѣтительныхъ маслъ на міровомъ рынкѣ являются Америка и Россія.

Благодаря повысившемуся спросу на русскій керосинъ заграницею, заводчики занялись усиленной выдѣлкой этого деривата изъ нефти.

Въ правдивости высказаннаго убѣждаетъ слѣдующая таблица, въ которой помѣщены свѣдѣнія о среднемъ % выходѣ керосина за послѣднее 10-лѣтіе:

| | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средній % выхода керосина . . . . | 24 | 27 | 26 | 25 | 23 | 27 | 27 | 23 | 26 | **30** |

Цѣны нефти на промыслахъ и главнѣйшихъ внутреннихъ рынкахъ.

Поступательное движеніе цѣнъ на сырую нефть наблюдается какъ разъ съ 1894 г., т. е. съ начала разсматриваемаго періода времени. Постепенно повышаясь, цѣны на нефть достигли высшаго предѣла въ маѣ 1900 года. Затѣмъ, со второй половины 1900 г. цѣны стали рѣзко опускаться. Паденіе это имѣло мѣсто въ 1901 и 1902 г.г.: въ 1901 г. онѣ упали на 50% (съ 15 до 8,11 к.), въ 1902 г.—на 18% и лишь въ концѣ 1902 г. снова обнаружили нѣкоторое повышеніе – на 0,84 коп. къ январю 1903 г. и на 2,32 коп. (или на 35%) за весь 1903 г.

Болѣе подробно о движеніи цѣнъ на сырую нефть по мѣсяцамъ, за 10-лѣтіе, можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ коп. за пудъ) [1]):

| Мѣсяцы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь . . . . . | 2,1 | 4,5 | 7,1 | 8,0 | 8,4 | 12,3 | 16,6 | 11,4 | 4,6 | **7,8** |
| Февраль . . . . . | 2,0 | 4,7 | 7,4 | 8,0 | 8,7 | 12,9 | 16,7 | 10,2 | 4,7 | **6,8** |
| Мартъ . . . . . | 2,3 | 4,3 | 7,5 | 7,5 | 8,9 | 12,8 | 17,0 | 10,4 | 5,3 | **7,1** |
| Апрѣль . . . . . | 2,3 | 5,0 | 7,7 | 7,5 | 8,3 | 12,8 | 17,9 | 7,7 | 6,4 | **8,7** |
| Май. . . . . | 2,6 | 6,9 | 8,1 | 7,5 | 8,5 | 12,1 | 17,8 | 8,1 | 7,5 | **8,5** |
| Іюнь . . . . . | 2,3 | 7,2 | 8,1 | 7,2 | 9,0 | 12,6 | 17,7 | 8,4 | 7,8 | **7,2** |
| Іюль . . . . . | 3,2 | 7,1 | 8,2 | 7,5 | 10,1 | 12,9 | 17,0 | 7,9 | 7,0 | **7,5** |
| Августъ. . . . . | 3,8 | 8,0 | 8,1 | 7,5 | 10,2 | 13,3 | 16,6 | 6,9 | 7,4 | **8.0** |
| Сентябрь . . . . . | 4,7 | 9,0 | 7,7 | 7,6 | 11,1 | 13,8 | 14,9 | 7,0 | 7,1 | **8,5** |
| Октябрь. . . . . | 3,9 | 8,0 | 8,2 | 7,8 | 11,1 | 15,1 | 12,5 | 7,5 | 8,0 | **9,4** |
| Ноябрь . . . . . | 4,0 | 6,5 | 8,2 | 7,6 | 11,0 | 17,0 | 12,5 | 6,7 | 7,9 | **12,2** |
| Декабрь. . . . . | 4,5 | 7,0 | 8,5 | 8,5 | 12,1 | 16,5 | 11,5 | 5,8 | 6,9 | **15,9** |
| Въ средн. за годъ. | 3,1 | 6,5 | 7,9 | 7,7 | 9,8 | 13,7 | 15,7 | 8,2 | 6,7 | **9,0** |

[1]) Чтобы опредѣлить дѣйствительную цѣну на сырую нефть, нужно къ вышеприведеннымъ цѣнамъ прибавить по ¼ к. на пудъ за перекачку ея съ промысловъ въ Черный Городокъ и столько же на утечку и накладные расходы.

Повышеніе арендныхъ цѣнъ на нефтяные участки и увеличеніе расходовъ по эксплоатаціи этихъ участковъ въ большей или меньшей степени повліяли на повышеніе мѣсячныхъ среднихъ цѣнъ.

Безъ сомнѣнія, не остался безъ вліянія на увеличеніе цѣнъ нефти и повысившійся спросъ на нефтяные продукты (керосинъ) на иностранныхъ рынкахъ вообще и на англійскомъ—въ частности.

Съ средними годовыми цѣнами на сырую нефть на московскомъ рынкѣ за 10-лѣтіе знакомитъ слѣдующая таблица (въ коп. за пудъ):

| | | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | **1903** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Москва | Наливомъ . . . | 34,7 | 34,9 | 42,5 | 43,2 | 40,7 | 40,5 | 50,8 | 42,4 | 33,9 | **32,6** |
| | Съ доставкой . | 39,5 | 40,5 | 47,5 | 47,0 | 45,0 | 45,5 | 53,4 | 46,2 | 36,8 | **34,9** |

Среднія цѣны сырой нефти и колебанія ихъ на московскомъ рынкѣ, по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за 1903 г., выражаются слѣдующими данными (въ коп. за пудъ):

| | | Январь. | | Февраль. | | Мартъ. | | Апрѣль. | | Май. | | Іюнь. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. |
| Москва | Наливомъ . . | 32,5 | 32—33 | 32,5 | 32—33 | 32,5 | 32—33 | 32,5 | 32—33 | 32,5 | 32—33 | 31,8 | 31—33 |
| | Съ доставкой . | 34,5 | 34—35 | 34,7 | 34—35 | 34,5 | 34—35 | 34,5 | 34—35 | 34,5 | 33—34 | 33,8 | 33—35 |

| | | Іюль. | | Августъ. | | Сентябрь. | | Октябрь. | | Ноябрь. | | Декабрь. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. | Сред. | Колеб. |
| Москва | Наливомъ . . | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | 31,8 | 31—32 | 33,8 | 31—38 | 37,8 | 37—38 |
| | Съ доставкой . | 33,8 | 33—35 | 34,0 | 33—35 | 34,0 | 33—35 | 34,1 | 33—35 | 36,4 | 34—40 | 40,0 | 40—40 |

Повышеніе цѣнъ на сырую нефть въ 1903 г. не замедлило отразиться и на состояніи цѣнъ московскаго рынка. Въ особенности сильная разница въ расцѣнкѣ противъ 1902 г. сказалась въ декабрѣ мѣсяцѣ. Такъ, въ 1902 г. цѣна «наливомъ» была 32—33 коп.; въ декабрѣ 1903 г.—37—38 коп.; «съ доставкою»: въ 1902 г.—34—35 коп.; въ 1903 г.—40 коп. Разница противъ предыдущаго года достигаетъ 5 коп. на пудъ.

Цѣны на нефть въ Америкѣ.

До 1895 года американскій керосинъ вырабатывался исключительно изъ пенсильванской нефти.

Паденіе добычи нефти на Пенсильванской площади вызвало попытки утилизировать лимскую нефть, съ содержаніемъ небольшого % сѣры, для выработки изъ нея керосина. Усилія техники въ этомъ направленіи увѣнчались успѣхомъ и керосинъ изъ лимской нефти уже въ 1895 г. появился въ продажѣ. Временно надвигавшійся кризисъ въ американской нефтяной промышленности былъ устраненъ. Въ настоящее время обнаружилось, что и этой нефти уже не хватаетъ для удовлетворенія спроса на освѣтительныя масла со стороны мірового рынка.

Съ движеніемъ цѣнъ на сырую нефть на Пенсильванскихъ промыслахъ, по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, за 10-лѣтіе можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ (въ коп. за пудъ):

| Мѣсяцы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 20 | 25 | 37 | 22 | 16 | 29 | 42 | 30 | 29 | **38** |
| Февраль | 20 | 26 | 34 | 22 | 17 | 29 | 42 | 32 | 29 | **38** |
| Мартъ | 20 | 27 | 32 | 22 | 20 | 28 | 42 | 32 | 29 | **38** |
| Апрѣль | 21 | 45 | 30 | 21 | 18 | 28 | 37 | 29 | 30 | **38** |
| Май | 21 | 44 | 29 | 21 | 21 | 28 | 33 | 27 | 30 | **38** |
| Іюнь | 22 | 38 | 29 | 21 | 22 | 30 | 31 | 26 | 30 | **38** |
| Іюль | 21 | 36 | 27 | 19 | 23 | 32 | 31 | 31 | 31 | **37** |
| Августъ | 20 | 32 | 27 | 18 | 24 | 33 | 31 | 31 | 31 | **39** |
| Сентябрь | 21 | 30 | 28 | 17 | 25 | 37 | 29 | 32 | 31 | **39** |
| Октябрь | 21 | 31 | 29 | 17 | 28 | 38 | 28 | 33 | 33 | **44** |
| Ноябрь | 21 | 37 | 29 | 16 | 29 | 40 | 27 | 32 | 36 | **45** |
| Декабрь | 23 | 43 | 24 | 16 | 29 | 42 | 28 | 29 | 38 | **47** |
| Въ средн. за годъ | 21 | 34 | 30 | 19 | 23 | 33 | 33 | 30 | 31 | **40** |

Цѣны на керосинъ: а) въ Баку.

Наступившее въ 1900 г. паденіе цѣнъ на нефть и ея продукты продолжалось до 1902 г. включительно. 1903 г., сравнительно со своими двумя предшественниками, далъ значительный приростъ. Въ среднемъ за цѣлый годъ повышеніе противъ 1901 г. на керосинъ «въ судахъ» выразилось 4 коп., противъ 1902 г.—5 коп.; «въ вагонахъ» противъ 1901 г. цѣна повысилась на 5 коп., противъ 1902 г.—на 8 коп.

Движеніе цѣнъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, за 10-лѣтіе, усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ коп. за пудъ):

| Мѣсяцы. | 1894 | | 1895 | | 1896 | | 1897 | | 1898 | | 1899 | | 1900 | | 1901 | | 1902 | | 1903 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. | Въ суд. | Въ ваг. |
| Январь | 6 | 4 | 9 | 12 | 13 | 26 | 16 | 13 | 13 | 15 | 17 | 24 | 32 | 51 | 14 | 21 | 7 | 7 | **10** | **13** |
| Февраль | 5 | 4 | 9 | 12 | 13 | 22 | 13 | 11 | 12 | 14 | 23 | 25 | 29 | 46 | 12 | 19 | 5 | 6 | **10** | **15** |
| Мартъ | 4 | 4 | 9 | 12 | 13 | 22 | 14 | 11 | 11 | 14 | 16 | 16 | 30 | 51 | 9 | 17 | — | 5 | **12** | **15** |
| Апрѣль | 5 | 8 | 13 | 21 | 13 | 30 | 13 | 12 | 11 | 13 | 16 | 16 | 27 | 36 | 7 | 9 | 6 | 5 | **13** | **16** |
| Май | 5 | 8 | 14 | 21 | 14 | 29 | 10 | 9 | 11 | 12 | 17 | 19 | 24 | 31 | 8 | 9 | 6 | 6 | **12** | **14** |
| Іюнь | 4 | 8 | 16 | 19 | 13 | 26 | 10 | 10 | 11 | 11 | 21 | 23 | 23 | 30 | 9 | 13 | 7 | 7 | **10** | **10** |
| Іюль | 5 | 8 | 18 | 21 | 14 | 28 | 11 | 10 | 12 | 12 | 23 | 24 | 22 | 29 | 10 | 13 | — | 8 | **11** | **12** |
| Августъ | 6 | 9 | 19 | 22 | 14 | 22 | 11 | 10 | 15 | 16 | 25 | 27 | 20 | 25 | 8 | 10 | — | 9 | **11** | **13** |
| Сентябрь | 7 | 11 | 19 | 21 | 14 | 21 | 11 | 11 | 17 | 17 | 26 | 28 | 18 | 18 | 7 | 8 | 10 | 11 | **13** | **14** |
| Октябрь | 8 | 11 | 19 | 19 | 13 | 21 | 11 | 11 | 18 | 19 | 30 | 34 | 16 | 18 | 8 | 10 | 11 | 15 | **15** | **18** |
| Ноябрь | 8 | 11 | 12 | 18 | 13 | 21 | 12 | 12 | 21 | 24 | 35 | 42 | 16 | 24 | 8 | 9 | 14 | 16 | **24** | **32** |
| Декабрь | 9 | 12 | 12 | 18 | 18 | 25 | 14 | 14 | 17 | 19 | 34 | 52 | 15 | 20 | — | 9 | — | 16 | — | **36** |
| Въ среднемъ за годъ | 6 | 8 | 14 | 18 | 14 | 24 | 12 | 11 | 14 | 16 | 24 | 28 | 23 | 32 | 9 | 12 | 8 | 9 | **12** | **17** |

б) Въ Царицынѣ и Нижнемъ-Новгородѣ.

Повышеніе цѣнъ на керосинъ въ 1903 отчетномъ году въ Баку не осталось безъ вліянія на цѣны на главныхъ внутреннихъ рынкахъ Россіи: въ Царицынѣ и Нижнемъ Новгородѣ.

Цѣны (съ начисленіемъ акциза) на керосинъ въ Царицынѣ, за 10-лѣтіе, были слѣдующія (въ коп. за пудъ):

| Мѣсяцы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 75 | 76—78 | 95 97 | 86—90 | 84—86 | 83 | 105 | 86—89 | 74—78 | **83— 89** |
| Февраль | 75 | 75 | 89—92 | 86—90 | 82—83 | 82— 83 | 83—117 | 84—88 | 73—75 | **83— 84** |
| Мартъ | 74 | 75—77 | 89—92 | 83—84 | 82 | 82 | 105—117 | 82—84 | 73—75 | **78— 84** |
| Апрѣль | 74 | 77—82 | 85 | 83—84 | 82 | 82 | 102—107 | 79—82 | 72—75 | **78— 80** |
| Май | 74 | 83—84 | 86—87 | 83 | 82 | 82 | 100—102 | 78—80 | 73—75 | **77— 80** |
| Іюнь | 74 | 83 | 87—88 | 85—86 | 82 | 83— 84 | 98—100 | 78—80 | 73—75 | **75— 78** |
| Іюль | 74 | 81—83 | 85 | 80 | 82 | 84— 86 | 96— 98 | 79- 82 | 73—75 | **75— 78** |
| Августъ | 74 | 85 | 86—87 | 81—83 | 81 | 88— 93 | 93— 96 | 83 - 85 | 73—75 | **77 - 80** |
| Сентябрь | 74 | 86—88 | 87—88 | 84 | 84—87 | 90— 93 | 93— 95 | 82—86 | 73—75 | **79— 80** |
| Октябрь | 73 | 88—90 | 88—91 | 84—85 | 84—87 | 93— 93 | 90 - 93 | 83—85 | 74—75 | **84 -100** |
| Ноябрь | 79 | 90—96 | 95—97 | 86— 88 | 84 | 98 –105 | 90— 92 | 79—84 | 77—86 | **99—110** |
| Декабрь | 80—81 | 95—97 | 93—96 | 86—89 | 83—84 | 105—107 | 87— 90 | 78 - 82 | 88—89 | **116—117** |

*

Цѣны (съ начисленіемъ акциза) на керосинъ, за 1896—1903 г.г., въ Нижнемъ-Новгородѣ представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пудъ):

| Мѣсяцы. | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь. . . | 104—105 | 100—105 | 94—96 | 92— 94 | 110 | 100 | 83—88 | 91— 96 |
| Февраль . . | 100—103 | 97—103 | 94—96 | 90— 94 | 110—117 | 96—98 | 83 | 91 |
| Мартъ . . . | 98—102 | 95— 98 | 94—96 | 90— 92 | 140—150 | 92—96 | 83 | 85— 91 |
| Апрѣль. . . | 98—100 | 95— 98 | 94—96 | 90— 92 | 130—150 | 89—92 | 82—85 | 85— 87 |
| Май . . . . | 98—100 | 95— 98 | 91—95 | 89— 91 | 120 | 88 | 82—84 | 83— 86 |
| Іюнь . . . . | 95 | 90— 97 | 91—94 | 89— 93 | 115—120 | 88 | 82 | 82 |
| Іюль . . . . | 95— 97 | 90— 91 | 88—90 | 92— 96 | 110—120 | 89—91 | 82 | 82— 84 |
| Августъ . . | 95— 97 | 90— 93 | 88—90 | 98 | 108—110 | 90—92 | 82 | 84— 86 |
| Сентябрь. . | 94— 97 | 94— 96 | 88—95 | 98— 99 | 107—108 | 90—95 | 82 | 90— 92 |
| Октябрь . . | 96—100 | 94— 96 | 93—95 | 99—100 | 105—108 | 93—95 | 82—85 | 97—107 |
| Ноябрь. . . | 100—105 | 96— 98 | 92—94 | 104—107 | 103—105 | 90—92 | 90—93 | 107—117 |
| Декабрь . . | 105—106 | 95— 96 | 92—94 | 106—112 | 100—105 | 90 | 93—96 | 124 |

в) На главнѣйшихъ рынкахъ Россіи.

Для полноты картины нелишне привести движеніе цѣнъ на керосинъ, какъ на указанныхъ, такъ и на другихъ главнѣйшихъ рынкахъ Россіи (въ коп. за пудъ):

| Рынки. | Способы доставки. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1902 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Безъ акциза. | | | | | | | | | |
| Баку. . . . | Въ судахъ . . . . . | 6 | 14 | 12 | 12 | 14 | 24 | 23 | 9 | 8 | 13 |
| » . . . . . | Въ вагонахъ . . . . . | 8 | 18 | 22 | 11 | 15 | 28 | 32 | 12 | 9 | 17 |
| | | Съ акцизомъ. | | | | | | | | | |
| Царицынъ. . | Наливомъ. . . . . | 76 | 86 | 88 | 85 | 83 | 89 | 99 | 83 | 76 | 86 |
| Саратовъ. . . | Съ бочками. . . . . | 109 | 115 | 118 | 114 | 114 | 118 | 134 | 127 | 116 | 115 |
| » . . . | Наливомъ въ бочкахъ. . . | 80 | 89 | 93 | 89 | 88 | 93 | 109 | 96 | 91 | 90 |
| » . . . . | » » вагонахъ . . | 77 | 86 | 90 | 86 | 85 | 89 | 100 | 84 | 78 | 88 |
| Н.-Новгородъ . | Наливомъ . . . . . | 83 | 63 | 99 | 97 | 93 | 96 | 116 | 92 | 85 | 94 |
| Москва . . . . | Наливомъ 1 сортъ . . . . | 104 | 110 | 118 | 112 | 118 | 124 | 140 | 119 | 108 | 116 |
| » . . . . . | » 2 » . . . . | 100 | 108 | 116 | 117 | 113 | 121 | 134 | 114 | 105 | 115 |
| » . . . . . | Въ бочк. 1 » . . . . | 134 | 143 | 147 | 147 | 146 | 153 | 164 | 144 | 135 | 144 |
| » . . . . . | » 2 » . . . . | 126 | 138 | 142 | 142 | 142 | 149 | 160 | 139 | 130 | 139 |
| С.-Петербургъ . | Бр. Нобель . . . . . | 169 | 138 | 129 | 132 | 126 | 139 | 155 | 143 | 123 | 132 |
| Варшава . . . . | . . . . . | 136 | 138 | 145 | 141 | 140 | 142 | 151 | 140 | 138 | 140 |
| Ростовъ-на-Дону. | Наливомъ. . . . . | 101 | 110 | 117 | 120 | 113 | 111 | 141 | 109 | 108 | 111 |
| » | Въ посудѣ . . . . . | 129 | 134 | 141 | 146 | 136 | 130 | 167 | 139 | 136 | 124 |
| Одесса . . . . | . . . . . | — | — | — | — | — | — | 136 | 121 | 103 | 119 |

г) На главнѣйшихъ иностранныхъ рынкахъ.

Въ виду увеличившагося вывоза керосина русскаго происхожденія за границу, интересно ознакомиться съ движеніемъ цѣнъ на этотъ продуктъ на иностранныхъ рынкахъ (въ коп. за пудъ):

| Рынки. | Сорта. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Любекъ. . . | Русскій, бр. Нобель, съ посудой. . | 140 | 167 | 155 | 143 | 145 | 160 | — | — | 161 | — |
| Бременъ . . | Америк. White (безъ пошлины). . | 74 | 102 | 94 | 81 | 92 | 109 | 112 | 107 | — | — |
| Гамбургъ . . | Русскій. . . . . | — | 97 | 89 | 74 | 82 | 100 | 102 | 91 | 85 | 99 |
| » . . | Америк., Std White, 20% тары . . | 76 | 103 | 96 | 79 | 89 | 108 | 110 | 103 | 102 | 113 |
| Бреславль. . | Русскій, 20% тары . . . . . | 138 | 161 | 151 | 142 | 145 | 161 | 168 | 148 | 143 | 153 |
| Амстердамъ. | 70° Абель. . . . . | 74 | 114 | 103 | 109 | 117 | 142 | — | — | — | |
| Лондонъ . . | Русскій. . . . . | 60 | 92 | 91 | 75 | 81 | 93 | 108 | 103 | 96 | 84 |
| » . . | Американскій . . . . . | 70 | 107 | 99 | 85 | 91 | 111 | 121 | 115 | 112 | 110 |
| Нью-Іоркъ . . | . . . . . | 55 | 80 | 73 | 62 | 67 | 85 | 89 | 79 | 79 | 92 |

Движеніе цѣнъ на керосинъ русскаго и иностраннаго происхожденія въ Лондонѣ въ 1903 г., по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, иллюстрируется слѣдующей таблицей (въ коп. за пудъ):

| Керосинъ. | Янв. | Февр. | Мартъ. | Апр. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Авг. | Сент. | Окт. | Ноябрь. | Дек. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Русскій. . . . . | 74 | 73 | 71 | 70 | 76 | 70 | 78 | 82 | 83 | 98 | 112 | 112 |
| Американскій. . . . . | 96 | 95 | 95 | 98 | 101 | 104 | 106 | 107 | 112 | 132 | 137 | 132 |

Цѣны на нефтяные остатки: а) въ бакинскомъ заводскомъ районѣ.

Второе мѣсто въ торговлѣ нефтяными продуктами, послѣ керосина, занимаютъ нефтяные остатки. Слѣдующая таблица даетъ движеніе цѣнъ на нефтяные остатки въ Баку за 10-лѣтіе (въ коп. за пудъ):

| Мѣсяцы. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь. . . . . | 3 | 5 | 8 | 8 | 9 | 12 | 15 | 14 | 6 | 7 |
| Февраль . . . . . | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12 | 15 | 13 | 5 | 7 |
| Мартъ . . . . . | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 13 | 16 | 13 | 6 | 8 |
| Апрѣль. . . . . | 4 | 6 | 8 | 8 | 10 | 13 | 18 | 11 | 9 | 9 |
| Май . . . . . | 4 | 7 | 8 | 8 | 9 | 12 | 18 | 9 | 9 | 9 |
| Іюнь. . . . . | 4 | 6 | 8 | 8 | 10 | 13 | 19 | 10 | 9 | 8 |
| Іюль. . . . . | 4 | 6 | 9 | 8 | 11 | 14 | 18 | 9 | 9 | 9 |
| Августъ . . . . . | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 14 | 18 | 8 | 9 | 9 |
| Сентябрь. . . . . | 4 | 7 | 7 | 8 | 12 | 14 | 17 | 8 | 8 | 9 |
| Октябрь . . . . . | 4 | 7 | 7 | 8 | 13 | 14 | 15 | 8 | 8 | 9 |
| Ноябрь. . . . . | 5 | 7 | 8 | 9 | 13 | 14 | 14 | 8 | 8 | 10 |
| Декабрь . . . . . | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 15 | 14 | 7 | 7 | 12 |
| Въ средн. за годъ . | 4 | 6 | 8 | 8 | 11 | 13 | 16 | 10 | 8 | 9 |

Средняя годовая цѣна на нефтяные остатки въ 1903 г. оказалась равною 9 коп., или на 1 коп. (13%) выше, чѣмъ въ 1902 г.

б) на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи.

Среднія годовыя цѣны нефтянымъ остаткамъ на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи за 10-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пудъ):

| Рынки. | Нефтяные остатки. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Баку . . . | Въ заводскомъ районѣ . | 4 | 6 | 8 | 8 | 11 | 13 | 16 | 10 | 8 | 9 |
| Царицынъ . | Зеленые. . . . . | 11 | 11 | 15 | 17 | 15 | 17 | 24 | 20 | 14 | 13 |
| » . | Черные. . . . . | 12 | 12 | 15 | 17 | 18 | 21 | 26 | 26 | 19 | 16 |
| Саратовъ . | Партіонно. . . . . | 13 | 13 | 16 | 20 | 17 | 19 | 26 | 21 | 16 | 14 |
| Н.-Новгородъ | . . . . . | 16 | 15 | 19 | 21 | 20 | 21 | 28 | 22 | 17 | 16 |
| Москва. . . | Наливомъ. . . . . | 25 | 25 | 29 | 31 | 30 | 30 | 38 | 34 | 27 | 25 |
| » . . | Съ доставкой . . . . . | 27 | 27 | 29 | 34 | 33 | 33 | 41 | 36 | 29 | 27 |

Цѣны на соляровыя и смазочныя масла: а) въ Баку.

Относительно цѣнъ на смазочныя масла не замѣчается большихъ колебаній. Въ 1903 г., въ связи съ общимъ подъемомъ цѣнъ, увеличились цѣны на смазочныя масла.

Движеніе цѣнъ въ Баку на смазочныя масла за послѣднія 7 лѣтъ представлены слѣдующей таблицей (въ коп. за пудъ):

| Сорта маслъ. | | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Соляровое | очищенное . . | — | 15 | 17—19 | 18—19 | 18 | 11— 15 | — |
| Веретенное | очищенное . . | 16—20 | 20—30 | 30 | 35—45 | 30 | 21— 25 | 27 |
| | неочищенное | — | 17—25 | 21 | 35 | — | — | — |
| Машинное | очищенное . . | 26—30 | 27—41 | 37—45 | 40—60 | 39 | 31— 35 | 40 |
| | неочищенное . | — | 25—37 | — | 45 | — | — | — |
| Цилиндровое | очищенное . . | — | 60—75 | 150 | 120 | 100 | 105—130 | 70—110 |

б) въ Москвѣ и Лондонѣ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ движеніемъ среднихъ годовыхъ цѣнъ на нефтяные продукты въ Москвѣ и Лондонѣ за 10-лѣтіе (въ рубляхъ за пудъ):

| Рынки. | Нефтяные продукты. | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Москва | Астралинъ | 1,91 | 1,92 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,98 | 2,09 | 1,98 | 1,81 | 1,85 |
| » | Газовое | 1,62 | 1,63 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,66 | — | — | — | — |
| » | Машинное въ бочкахъ | 1,26 | 1,27 | 1,14 | 1,15 | 1,20 | 1,24 | 1,34 | 1,24 | 1,09 | 1,8 |
| » | Веретенное | 1,11 | 1,11 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,15 | 1,29 | 1,19 | 1,04 | 1,3 |
| » | Вагонное | 0,65 | 0,62 | 0,60 | 0,60 | 0,61 | 0,67 | 0,88 | 0,73 | 0,57 | 0,59 |
| » | Парфюмерное въ бочкахъ | 2,78 | 2,78 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,69 | 2,50 | 2,62 | 2,46 | 2,46 |
| » | Сабонафтъ | 2,96 | 2,78 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,74 | 2,98 | 3,06 | 3,13 |
| » | Олеонафтъ | 3,26 | 3,27 | 3,25 | 3,25 | 3,08 | 3,03 | 3,25 | 3,15 | 2,83 | 2,76 |
| » | Бензинъ въ бочкахъ | 2,74 | 2,78 | 2,75 | 2,75 | 2,81 | 2,71 | 2,67 | 2,56 | 2,41 | 2,45 |
| Лондонъ | Смазочное америк. свѣтлое | — | 1,03 | 1,09 | 0,85 | 0,99 | 1,07 | 1,42 | 1,25 | 1,04 | 1,29 |
| » | » » темное | — | 0,82 | 0,86 | 0,99 | 0,78 | 0,92 | 1,05 | 0,88 | 0,85 | 1,18 |

Представленныя за 10-лѣтіе свѣдѣнія о колебаніяхъ цѣнъ на нефть и продукты изъ нея можно разбить на 3 періода: до 1900 г., когда цѣны росли, до 1902 г.—когда наблюдалось паденіе цѣнъ и 1903 г., когда цѣны снова обнаружили наклонность къ повышенію.

Въ концѣ настоящаго изданія (Прилож. стр. 112) помѣщены свѣдѣнія о движеніи цѣнъ въ 1903 г., по мѣсяцамъ, на разные нефтяные продукты въ Москвѣ, Лондонѣ и Антверпенѣ.

## Предварительныя свѣдѣнія о состояніи нефтянаго дѣла за 1904 годъ.

Бакинскій районъ.

Полезная добыча нефти въ Бакинскомъ районѣ (Апшеронскій полуостровъ) въ 1904 г. выразилась въ 613 млн. пуд.

Сравнительно съ 1903 г. добыча возросла на 17 млн. пуд. (около 3%). Увеличеніе это выразилось бы болѣе крупною величиной, если бы втеченіе періода времени съ 15 по 31 Декабря промыслы не бездѣйствовали.

По отдѣльнымъ площадямъ добыча нефти распредѣлялась, по нисходящей, такъ: *Сабунчинская* дала 216 млн. пуд. нефти (въ 1902 г.—231 млн. пуд.), *Биби-Эйбатская*—180 млн. пуд. (въ 1902 г.—157 млн. пуд.), *Романинская*—134 млн. пуд. (въ 1902 г.—120 млн. пуд.) и *Балаханская*—83 млн. пуд. (въ 1902 г.—88 млн. пуд.).

Противъ 1902 г. увеличеніе дали площади: *Биби-Эйбатская* (на 23 млн. пуд.) и *Романинская* (на 14 млн. пуд.). Относительно площадей *Сабунчинской* и *Балаханской* приходится отмѣтить сокращеніе въ добычѣ нефти: по первой—на 15 млн. пуд., по второй—на 5 млн. пуд.

Извлеченная втеченіе 1904 г. на поверхность земли нефть, по способу добычи, распредѣлялась такъ: 578 млн. пуд. добыто тартаніемъ, 35 млн. пуд. выброшено фонтанами.

Въ отчетахъ за предыдущіе годы было отмѣчено сокращеніе добычи фонтанной нефти. Въ 1904 г. это явленіе выступаетъ еще рельефнѣе, какъ это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы за послѣднія 5 лѣтъ (въ млн. пуд.):

| | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 |
|---|---|---|---|---|---|
| Добыто фонтанами . . . . . | 68 | 98 | 94 | 54 | 35 |

О размѣрахъ общей полезной добычи нефти за 5-лѣтіе представляется возможнымъ судить по слѣдующимъ даннымъ (въ млн. пуд.):

| | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 |
|---|---|---|---|---|---|
| Добыча нефти . . . . . | 601 | 672 | 638 | 598 | 613 |

# I. О числѣ заводовъ, выкуренномъ винѣ и объ употребленныхъ припасахъ за періодъ 190²|₃ гг.

| Губерніи. | Число дѣйствовавшихъ заводовъ. | Изъ общаго числа заводовъ курили: Изъ однихъ хлѣбныхъ припасовъ. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ и картофеля. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ и патоки. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ, картофеля и патоки. | Изъ одной патоки. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ по дрожжевой нормѣ. | Количество перекуренныхъ припасовъ. Пудъ. Ржи. | Кукурузы. | Пшеницы. | Просяной муки. | Ячменной муки. | Овсяной муки. | Солода сухого. | Солода зеленаго. | Крахмала. | Разныхъ хлѣбныхъ припасовъ. | Всего хлѣбныхъ *) припасовъ. | Картофеля. | Патоки. | Прочихъ припасовъ (кромѣ хлѣба). | Количество выкуреннаго спирта (въ ведр. въ 40°). По подвальнымъ книгамъ. | По учету контрольнаго снаряда. | Колич. выкуреннаго спирта (въ ведр. 40°). На паточныхъ заводахъ. | Въ т. ч. изъ заторовъ съ патокой. | Количество спирта по разсчету на количество перекуренной патоки **). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 39,484 | — | 14,766 | — | — | — | 6,835 | — | — | 58,807 | — | — | — | 67,702 | 67,121 | — | — | — |
| Вологодская | 8 | 8 | — | — | — | — | — | 117,839 | 4,245 | 1,540 | 7,620 | — | 537 | 9,835 | 13,506 | — | — | 150,620 | — | — | — | 150,269 | 149,493 | — | — | — |
| Новгородская | 8 | 2 | 6 | — | — | — | — | 55,935 | 5,160 | — | — | — | 1,995 | 1,824 | 24,792 | — | — | 81,442 | 110,952 | — | — | 126,123 | 125,249 | — | — | — |
| Псковская | 22 | — | 22 | — | — | — | — | 38,441 | 72,661 | — | 14,368 | — | 428 | 932 | 48,088 | — | — | 158,889 | 313,172 | — | — | 268,148 | 266,939 | — | — | — |
| С.-Петербургская | 9 | — | 8 | — | — | — | 1 | 24,578 | 43,320 | — | — | 2,560 | — | 11,968 | 18,240 | — | — | 94,586 | 174,477 | — | — | 148,926 | 148,390 | — | — | — |
| Итого | **48** | **11** | **36** | — | — | — | **1** | **236,793** | **164,870** | **1,540** | **36,754** | **2,560** | **2,960** | **24,559** | **111,461** | — | — | **544,344** | **598,601** | — | — | **761,168** | **757,192** | — | — | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 20 | 3 | 14 | — | — | — | 3 | 343,007 | 33,076 | — | — | — | 20,827 | 88,593 | 58,422 | — | [1]) 1,370 | 525,821 | 1.603,659 | — | — | 1.143,123 | 1.137,364 | — | — | — |
| Казанская | 14 | — | 13 | — | — | — | 1 | 159,165 | 7,797 | — | 10,426 | — | 8,981 | 44,115 | 109,796 | 292 | [2]) 635 | 304,608 | 1.709,580 | — | — | 942,272 | 937,035 | — | — | — |
| Оренбургская | 9 | 1 | 7 | — | — | — | 1 | 145,899 | 4,230 | 12,877 | 253,004 | — | 940 | 13,536 | 103,488 | — | — | 499,478 | 514,320 | — | — | 729,084 | 725,138 | — | — | — |
| Пермская | 15 | 3 | 10 | — | — | — | 2 | 395,937 | — | 17,339 | 10,122 | 1,410 | 25,146 | 62,781 | 89,640 | — | [3]) 45 | 572,540 | 1.221,667 | — | — | 1.096,216 | 1.088,857 | — | — | — |
| Самарская | 16 | 4 | 12 | — | — | — | — | 228,566 | — | 15,191 | 147,112 | — | 1,248 | 2,263 | 170,565 | — | [4]) 51 | 508,141 | 896,782 | — | — | 892,046 | 886,441 | — | — | — |
| Уфимская | 21 | 5 | 15 | — | — | — | 1 | 281,005 | — | 7,680 | 137,814 | — | 407 | 26,751 | 122,263 | — | — | 535,166 | 795,656 | — | — | 876,826 | 873,358 | — | — | — |
| Итого | **95** | **16** | **71** | — | — | — | **8** | **1.553,579** | **45,103** | **53,087** | **558,478** | **1,410** | **57,549** | **238,039** | **654,174** | **292** | [5]) **2,101** | **2.945,754** | **6.741,664** | — | — | **5.679,567** | **5.648,193** | — | — | — |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 7 | — | 7 | — | — | — | | 20,501 | — | — | — | — | — | 5,752 | 38,583 | — | [6]) 26,070 | 78,045 | 447,596 | — | — | 249,874 | 248,109 | — | — | — |
| Калужская | 12 | — | 12 | — | — | — | — | 72,811 | 3,525 | — | 16,805 | 600 | 2,018 | 40 | 88,836 | — | — | 155,023 | 750,228 | — | — | 424,292 | 421,779 | — | — | — |
| Костромская | 11 | 2 | 8 | — | — | — | 1 | 119,930 | 700 | — | 12,805 | 172 | 17,935 | 31,600 | 2,731 | — | — | 184,963 | 173,295 | — | — | 252,580 | 251,442 | — | — | — |
| Московская | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 338,870 | 141,216 | — | 8,224 | — | — | 117,469 | 121,048 | — | [7]) 6,657 | 693,135 | — | — | — | 379,494 | 378,463 | — | — | — |
| Нижегородская | 9 | — | 9 | — | — | — | — | 143,578 | — | — | — | — | 19,897 | 3,380 | 78,265 | — | — | 219,032 | 569,921 | — | — | 453,380 | 450,421 | — | — | — |
| Смоленская | 61 | 3 | 58 | — | — | — | — | 202,554 | 48,304 | — | 39,434 | — | 1,898 | 17,107 | 133,478 | 16,753 | — | 415,035 | 970,863 | — | — | 737,284 | 737,284 | — | — | — |
| Тверская | 22 | 1 | 21 | — | — | — | — | 83,874 | 98,475 | 1,197 | 16,475 | — | 875 | 1,652 | 103,062 | — | — | 271,256 | 780,793 | — | — | 555,959 | 554,601 | — | — | — |
| Ярославская | 5 | 1 | 4 | — | — | — | — | 60,627 | 36,325 | — | — | — | 353 | 4,080 | 38,508 | — | — | 127,057 | 330,722 | — | — | 261,628 | 259,450 | — | — | — |
| Итого | **129** | **7** | **119** | — | — | — | **3** | **1.042,745** | **328,545** | **1,197** | **93,743** | **772** | **42,976** | **181,080** | **604,511** | **16,753** | [8]) **32,727** | **2.143,546** | **4.023,418** | — | — | **3.314,491** | **3.301,549** | — | — | — |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 31 | 3 | 26 | — | — | — | 2 | 199,716 | 50,818 | 8,952 | 263,318 | 420 | 1,249 | 38,249 | 253,932 | — | — | 732,010 | 1.983,089 | — | — | 1.585,366 | 1.578,792 | — | — | — |
| Курская | 31 | — | 28 | 1 | 1 | — | 1 | 138,252 | 7,212 | 8,436 | 19,013 | 533 | 1,179 | 31,794 | 243,884 | — | — | 369,009 | 2.862,371 | 420,680 | | 1.978,170 | 1.968,008 | 473,793 | 414,657 | 355,119 |
| Орловская | 30 | — | 30 | — | — | — | — | 129,333 | 11,526 | 3,585 | 23,591 | 120 | — | 44 | 210,467 | 1,980 | [9]) 9,930 | 320,421 | 2.775,356 | — | — | 1.453,349 | 1.451,785 | — | — | — |
| Пензенская | 48 | 3 | 45 | — | — | — | — | 550,670 | — | 477 | 166,210 | — | 15,883 | 8,702 | 408,276 | 13,387 | — | 1.027,513 | 3.866,140 | — | — | 2.510,452 | 2.495,315 | — | — | — |
| Рязанская | 29 | 1 | 28 | — | — | — | — | 95,091 | — | — | 28,698 | — | — | 1,466 | 259,629 | 46,596 | — | 344,937 | 2.646,227 | — | — | 1.452,865 | 1.447,350 | — | — | — |
| Саратовская | 22 | 1 | 19 | — | — | — | 2 | 193,104 | 5,884 | — | 418,371 | — | 441 | 12,372 | 218,658 | — | [10]) 6,752 | 782,696 | 1.204,799 | — | — | 1.261,777 | 1.256,778 | — | — | — |
| Симбирская | 23 | 1 | 22 | — | — | — | — | 140,751 | — | 1,152 | 101,650 | — | 16,066 | 8,524 | 162,971 | — | [11]) 540 | 377,331 | 1.452,416 | — | — | 993,727 | 988,647 | — | — | |
| Тамбовская | 39 | 1 | 37 | — | — | — | 1 | 181,959 | 11,203 | 1,472 | 198,296 | — | 9,442 | 19,700 | 502,913 | 32,957 | [12]) 3,798 | 794,102 | 5.590,893 | — | — | 3.057,481 | 3.041,989 | — | — | — |
| Тульская | 47 | 1 | 46 | — | — | — | — | 148,644 | 5,692 | — | 76,377 | — | 3,983 | 12 | 510,578 | 128,855 | — | 703,948 | 5.680,262 | — | — | 2.980,249 | 2.964,030 | — | — | |
| Итого | **300** | **11** | **281** | **1** | **1** | — | **6** | **1.777,520** | **92,335** | **24,074** | **1.295,524** | **1,073** | **48,243** | **120,863** | **2.771,308** | **223,775** | [1]) **21,020** | **5.451,967** | **28.061,553** | **420,680** | — | **17.273,436** | **17.192,694** | **473,793** | **414,657** | **355,119** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 62 | 8 | 54 | — | — | — | — | 286,586 | — | 24,219 | 24,766 | 9,166 | — | 19,219 | 293,664 | — | [11]) 1,920 | 561,652 | 2.772,590 | — | — | 1.721,314 | 1.712,649 | — | — | — |
| Харьковская | 45 | 6 | 35 | — | 4 | — | — | 117,270 | 215,485 | 1,986 | 26,076 | 13,974 | 161 | 4,364 | 463,573 | — | — | 688,365 | 5.415,244 | 247,220 | — | 3.106,496 | 3.086,594 | 591,930 | 228,056 | 206,628 |
| Черниговская | 107 | 2 | 103 | 2 | — | — | — | 81,291 | — | — | 2,226 | — | 600 | 534 | 395,441 | — | [15]) 560 | 348,838 | 5.368,203 | 67,790 | — | 2.529,578 | 2.519,753 | 193,130 | 67,740 | 60,547 |
| Итого | **214** | **16** | **192** | **2** | **4** | — | — | **485,147** | **215,485** | **26,205** | **53,068** | **23,140** | **761** | **24,117** | **1.152,678** | — | [16]) **2,480** | **1.598,855** | **13.556,037** | **315,010** | — | **7.357,388** | **7.318,996** | **785,060** | **295,796** | **267,175** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 33 | — | 32 | — | — | — | 1 | 78,017 | 40,163 | — | — | — | — | 45,714 | 142,083 | — | — | 258,616 | 973,675 | — | — | 577,544 | 575,818 | — | — | — |
| Лифляндская | 87 | — | 85 | — | — | — | 2 | 95,674 | 491,282 | 3,112 | 32,570 | 32,430 | 933 | 26,385 | 551,554 | — | — | 1.050,089 | 2.210,797 | — | — | 1.724,141 | 1.723,804 | — | — | — |
| Эстляндская | 180 | 1 | 179 | — | — | — | — | 59,306 | 978,169 | 3,178 | 329 | 6,791 | — | 329 | 586,604 | — | — | 1.439,171 | 6.467,714 | — | — | 3.809,395 | 3.786,081 | — | — | — |
| Итого | **300** | **1** | **296** | — | — | — | **3** | **232,997** | **1.509,614** | **6,290** | **32,899** | **39,221** | **933** | **72,428** | **1.280,241** | — | — | **2.747,876** | **9.652,186** | — | — | **6.111,080** | **6.085,703** | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 92 | 1 | 83 | — | — | 1 | 7 | 524,990 | 89,433 | 750 | 2,272 | — | — | 132,868 | 212,086 | — | [17]) 4,654 | 896,357 | 2.180,965 | 9,282 | — | 1.545,146 | 1.540,000 | 9,833 | 9,833 | 9,833 |
| Витебская | 38 | — | 38 | — | — | — | — | 103,339 | 49,472 | 39 | 780 | 30 | 2,441 | 184 | 75,210 | — | [18]) 390 | 206,815 | 496,819 | — | — | 374,177 | 372,543 | — | — | — |
| Гродненская | 80 | — | 77 | 2 | — | — | 1 | 73,304 | 2,772 | — | 400 | — | — | 37,014 | 196,067 | — | [19]) 7,064 | 251,267 | 3.064,078 | 6,743 | [24]) 76 | 1.279,658 | 1.275,376 | 5,467 | 5,467 | 5,254 |
| Ковенская | 16 | — | 15 | — | — | — | 1 | 93,276 | 97,540 | — | — | — | — | 51,432 | 42,284 | — | [20]) 686 | 271,123 | 215,882 | — | — | 314,316 | 313,254 | — | — | — |
| Минская | 189 | 1 | 184 | — | — | — | 4 | 397,231 | 25,934 | — | 1,480 | — | — | 117,823 | 513,058 | — | [21]) 352 | 884,858 | 7.309,890 | — | — | 3.538,781 | 3.530,718 | — | — | — |
| Могилевская | 121 | — | 120 | — | — | — | 1 | 183,783 | 22,404 | — | 1,124 | 204 | — | 21,526 | 336,931 | — | [22]) 1,310 | 454,972 | 4.170,575 | — | — | 1.949,617 | 1.944,418 | — | — | — |
| Итого | **536** | **2** | **517** | **2** | — | **1** | **14** | **1.375,923** | **287,555** | **789** | **6,056** | **234** | **2,441** | **360,847** | **1.375,636** | — | [23]) **14,456** | **2.965,392** | **17.438,209** | **16,025** | [24]) **76** | **9.001,695** | **8.976,309** | **15,300** | **15,300** | **15,087** |

[1]) Муки гречневой — 1,370 пуд. [2]) Чечевицы — 560 пуд. и гречн. муки 75 п. [3]) Гречн. муки 45 п. [4]) Гречнев. муки—51 п. [5]) Гречневой муки—1.541 п. и чечевицы—560 п. [6]) Картофельной муки—26,070 п. [7]) Соломы рубленой—6,560 п. и солодковыхъ ростковъ—97 п. [8]) Картофельной муки—26,070 п., соломы—6,560 п. и солодков. ростк.—97 п. [9]) Картофельн. муки—9,864 п. и чечевицы—66 п. [10]) Отрубей—4,152 п. и чечевицы—2,600 п. [11]) Муки картоф. 540 п. [12]) Гороха—3,798 п. [13]) Картоф. муки—10,404 п., чечевицы—2,666 п., отрубей—4,152 п. и гороха—3,798 п. [14]) Отбросы—1,920 п. [15]) Гороха—560 п. [16]) Отбросы—1,920 п. и гороха—560 п. [17]) Гречн. муки—4,008 п. и овса—646 п. [18]) Гороха—390 п. [19]) Муки лупинной—1,413 п. и гречн. муки—5,651 п. [20]) Овса—686 п. [21]) Гороха—352 п. [22]) Картоф. муки—1,310 п. [23]) Гречн. муки—9,650 п., овса—1,222 п., гороха—742 п., муки лупинной—1,412 п. и картофельной муки—1,310 пуд. [24]) Изюму—1 п. и медовыхъ дрожжей—75 п.

*

| Губерніи. | Число дѣйствовавшихъ заводовъ. | Изъ общаго числа заводовъ курили: Изъ однихъ хлѣбныхъ припасовъ. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ и картофеля. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ и патоки. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ, картофеля и патоки. | Изъ одной патоки. | Изъ хлѣбныхъ припасовъ по дрожжевой нормѣ. | Количество перекуренныхъ припасовъ: Рожь. | Кукурузы. | Пшеницы. | Просяной муки. | Ячменной муки. | Овсяной муки. | Солода сухого. | Солода зеленаго. | Крахмала. | Разныхъ хлѣбныхъ припасовъ. | Всего хлѣбныхъ *) припасовъ. | Картофеля. | Патоки. | Прочихъ припасовъ (кромѣ хлѣба). | Количество выкуреннаго спирта (въ ведр. въ 40°). По подвальнымъ книгамъ. | По учету контрольнаго снаряда. | Колич. выкуреннаго спирта (въ ведр. 40°). На паточныхъ заводахъ. | Въ т. ч. изъ затировъ съ патокой. | Количество спирта по разсчету на количество перекуренной патоки **). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 120 | 2 | 115 | 2 | — | — | 1 | 107,817 | 6,296 | 630 | 200 | 416 | — | 35,160 | 310,326 | — | — | 357,403 | 4.989,038 | 503,980 | — | 2.731,965 | 2.726,396 | 501,935 | 501,935 | 451,300 |
| Кіевская | 67 | 3 | 55 | 3 | 2 | — | 4 | 164,937 | 117,298 | 17,680 | 3,980 | — | — | 22,279 | 663,297 | — | — | 768,372 | 4.725,120 | 475,398 | — | 2.897,896 | 2.891,392 | 694,371 | 457,620 | 414,049 |
| Подольская | 86 | 4 | 75 | 4 | 3 | — | — | 107,404 | 240,131 | 1,950 | — | — | — | 20,481 | 377,160 | — | — | 621,406 | 3.952,187 | 1.188,862 | — | 3.255,525 | 3.236,510 | 1.246,488 | 1.129,707 | 1.013,492 |
| Итого | **273** | **9** | **245** | **9** | **5** | — | **5** | **380,158** | **363,725** | **20,260** | **4,180** | **416** | — | **77,920** | **1.350,783** | — | — | **1.747,181** | **13.666,345** | **2.168,240** | — | **8.885,386** | **8.854,298** | **2.442,794** | **2.089,262** | **1.878,841** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 21 | 11 | 8 | 1 | — | — | 1 | 38,563 | 597,518 | 2,400 | — | — | — | 8,810 | 155,974 | — | [1]) 60 | 751,334 | 230,842 | 24,375 | — | 868,504 | 865,568 | 52,977 | 22,674 | 20,224 |
| Донская область | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 27,693 | 114,528 | — | 2,585 | — | — | — | 22,668 | — | — | 159,918 | — | — | — | 169,252 | 168,340 | — | — | — |
| Екатеринославская | 11 | 11 | — | — | — | — | — | 101,772 | 427,981 | 1,392 | 10,193 | — | — | 261 | 122,886 | — | — | 623,523 | — | — | — | 671,054 | 670,250 | — | — | — |
| Кубанская обл. | 7 | 7 | — | — | — | — | — | 37,581 | 761,653 | — | — | — | — | 38,469 | 126,627 | — | — | 922,121 | — | — | — | 985,348 | 979,148 | — | — | — |
| Ставропольская | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 388 | 99,953 | 2,758 | 31,395 | — | — | 358 | 17,938 | — | — | 146,811 | — | — | — | 157,595 | 157,545 | — | — | — |
| Таврическая | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 2,458 | 231,274 | — | — | — | 656 | — | 48,948 | — | — | 267,020 | — | — | — | 276,189 | 274,379 | — | — | — |
| Терская обл. | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2,088 | 175,580 | — | — | — | — | 2,088 | 31,320 | — | — | 200,636 | — | — | — | 212,921 | 211,043 | — | — | — |
| Херсонская | 25 | 13 | 9 | 2 | — | — | 1 | 142,578 | 507,488 | 12,006 | 8,856 | 5,136 | — | 10,279 | 203,376 | — | [2]) 146 | 822,073 | 269,769 | 132,941 | — | 1.021,625 | 1.016,722 | 185,955 | 185,955 | 108,286 |
| Итого | **72** | **50** | **17** | **3** | — | — | **2** | **353,121** | **2.915,975** | **18,556** | **53,029** | **5,136** | **656** | **60,265** | **729,737** | — | [3]) **206** | **3.893,436** | **500,611** | **157,316** | — | **4.362,488** | **4 342,995** | **238,932** | **208,629** | **128,510** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 58 | — | 57 | — | — | — | 1 | 56,946 | 9,210 | — | — | — | — | 22,026 | 160,133 | — | [4]) 1.653 | 196,591 | 2.972,069 | — | — | 1.280,993 | 1.279,863 | — | — | — |
| Калишская | 45 | — | 45 | — | — | — | — | 1,657 | — | — | — | — | — | 241 | 146,479 | — | — | 99,550 | 2.343,063 | — | — | 998,801 | 995,302 | — | — | — |
| Кѣлецкая | 26 | — | 26 | — | — | — | — | 3,071 | — | — | — | — | — | — | 38,671 | — | — | 28,852 | 697,050 | — | — | 280,635 | 279,776 | — | — | — |
| Ломжинская | 24 | — | 24 | — | — | — | — | 16,494 | 17,979 | — | — | 168 | — | 10 | 54,193 | — | — | 70,780 | 1.063,422 | — | — | 459,679 | 459,340 | — | — | — |
| Люблинская | 56 | — | 55 | — | — | 1 | — | 8,390 | — | — | — | — | — | — | 156,563 | — | — | 112,765 | 2.953,849 | 8,568 | [6]) 420 | 1.218,343 | 1.215,891 | 7,454 | 7,454 | 7,454 |
| Петроковская | 39 | — | 36 | — | — | 1 | 2 | 81,358 | 50,520 | — | — | — | 6,480 | 33,280 | 165,216 | — | [5]) 3,927 | 285,709 | 1.538,874 | 8,424 | [6]) 416 | 822,958 | 822,703 | 5,672 | 5,672 | 5,672 |
| Плоцкая | 12 | — | 12 | — | — | — | — | 7,110 | — | — | — | — | — | — | 34,954 | — | — | 30,413 | 801,283 | — | — | 310,534 | 310,531 | — | — | — |
| Радомская | 29 | — | 28 | — | — | 1 | — | 3,129 | — | — | — | — | — | — | 47,201 | — | — | 34,596 | 904,768 | 19,006 | [6]) 553 | 374,678 | 373,602 | 14,328 | 14,328 | 14,328 |
| Сувалкская | 17 | — | 17 | — | — | — | — | 18,405 | 3,521 | 893 | — | — | — | — | 31,032 | — | — | 43,507 | 338,726 | — | — | 159,235 | 158,919 | — | — | — |
| Сѣдлецкая | 57 | — | 56 | — | — | 1 | — | 11,528 | — | — | — | — | — | 6 | 143,072 | — | [13]) 90 | 107,005 | 2.940,909 | 4,960 | [6]) 256 | 1.199,394 | 1.197,413 | 3,630 | 3,630 | 3,630 |
| Итого | **363** | — | **356** | — | — | **4** | **3** | **208,088** | **81,230** | **893** | — | **168** | **6,480** | **55,563** | **977,514** | — | [7]) **5,670** | **1.009,768** | **16.554,013** | **40,958** | [6]) **1,645** | **7.105,250** | **7.093,340** | **31,084** | **31,084** | **31,084** |
| **Итого по Европейской Россіи** | **2,330** | **123** | **2,130** | **17** | **10** | **5** | **45** | **7.646,071** | **6.004,437** | **152,891** | **2.133,731** | **74,130** | **162,999** | **1.215,681** | **11.008,043** | **240,820** | [8]) **78,660** | **25.048,119** | **110.792,637** | **3.118,229** | [6]) **1,721** | **69.851,949** | **69.571,269** | **3.986,963** | **3.054,728** | **2.675,816** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | 8 | 8 | — | — | — | — | — | 358,783 | — | — | 2,368 | — | 6,145 | 35,229 | 21,513 | — | — | 416,867 | — | — | — | 423,878 | 420,926 | — | — | — |
| Иркутская | 8 | 7 | — | — | — | — | 1 | 664,556 | — | — | — | — | — | 87,108 | 1,596 | — | — | 752,728 | — | — | — | 766,752 | 764,236 | — | — | — |
| Итого | **16** | **15** | — | — | — | — | **1** | **1.023,339** | — | — | **2,368** | — | **6,145** | **122,337** | **23,109** | — | — | **1.169,595** | — | — | — | **1.190,630** | **1.185,162** | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская область | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 20,962 | — | — | — | — | — | 6,259 | — | — | — | 27,221 | — | — | — | 21,981 | 21,981 | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 47,874 | — | 18,425 | — | — | 905 | 9,966 | — | — | — | 77,170 | — | — | — | 87,736 | 87,567 | — | — | — |
| Тобольская | 8 | 1 | 7 | — | — | — | — | 352,709 | — | 127,813 | 500 | 1,925 | 7,544 | 50,272 | 83,118 | — | [9]) 1,560 | 597,735 | 503,333 | — | — | 808,694 | 808,694 | — | — | — |
| Томская | 15 | 14 | — | — | — | — | 1 | 826,531 | — | 42,478 | — | — | — | 85,119 | 93,423 | — | — | 1.016,410 | — | — | — | 1.024,689 | 1.020,413 | — | — | — |
| Итого | **25** | **16** | **7** | — | — | — | **2** | **1.248,076** | — | **188,716** | **500** | **1,925** | **8,449** | **151,616** | **176,541** | — | [9]) **1,560** | **1.718,536** | **503,333** | — | — | **1.943,100** | **1.938,655** | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 12,518 | — | 119,884 | — | — | 300 | 720 | 30,810 | — | [15]) 20,600 | 174,562 | — | — | — | 188,671 | 187,214 | — | — | — |
| Забайкальская обл. | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 76,194 | — | — | — | — | — | 9,628 | — | — | — | 85,822 | — | — | — | 86,865 | 86,551 | — | — | — |
| Приморская обл. | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 6,264 | 113,943 | — | — | — | — | — | 25,056 | — | — | 136,911 | 5,901 | — | — | 157,584 | 156,350 | — | — | — |
| Итого | **4** | **3** | **1** | — | — | — | — | **94,976** | **113,943** | **119,884** | — | — | **300** | **10,348** | **55,866** | — | [15]) **20,600** | **397,295** | **5,901** | — | — | **433,120** | **430,115** | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 418 | — | 32,078 | 1,448 | — | — | 1,521 | 6,666 | — | [10]) 7,016 | 46,925 | — | — | — | 55,906 | 55,839 | — | — | — |
| Семирѣченская область | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 1,260 | — | 134,992 | — | — | — | 14,772 | — | — | — | 151,024 | — | — | — | 170,497 | 170,399 | — | — | — |
| Итого | **5** | **5** | — | — | — | — | — | **1,678** | — | **167,070** | **1,448** | — | — | **16,293** | **6,666** | — | [10]) **7,016** | **197,949** | — | — | — | **226,403** | **226,238** | — | — | — |
| Итого по Сибири, Приамурскому и Туркестанскому краю | **50** | **39** | **8** | — | — | — | **3** | **2.368,069** | **113,943** | **475,670** | **4,316** | **1,925** | **14,894** | **300,594** | **262,182** | — | [11]) **29,176** | **3.483,375** | **509,234** | — | — | **3.793,253** | **3.780,170** | — | — | — |
| **ВСЕГО** | **2,380** | **162** | **2,138** | **17** | **10** | **5** | **48** | **10.014,140** | **6.118,380** | **628,561** | **2.138,047** | **76,055** | **177,893** | **1.516,275** | **11.270,225** | **240,820** | [12]) **107,836** | **28.531,494** | **111.301,871** | **3.118,229** | [14]) **1,721** | **73.645,202** | **73.351,439** | **3.986,963** | **3.054,728** | **2.675,816** |

[1]) Муки гречневой—60 пуд. [2]) Кукеля—146 п. [3]) Муки гречневой—60 п. и кукеля—146 п. [4]) Гречневой муки—1,653 п. [5]) Муки гречневой муки—14,455 п., чечевицы—3,226 п., картофельной муки—37,784 п., соломы—6,560 п., солодк. ростк. 97 п., отрубей—6,537 п., [10]) Рису—7,016 п. [11]) Картофельной муки—1,560 п., гаоляну—20,600 п. и рису—7,016 п. [12]) Гречневой муки—14,455 п., чечевицы—овса—1,332 п., лупинной муки—1,413 п., кукеля—146 п., гаоляну 20,600 п., вики—90 п. и рису—7,016 п. [13]) Вики—90 п. [14]) Изюму—1 п.

*) Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки. **) При опредѣленіи циселъ послѣдней графы изъ всей выкурки выдѣлена часть, пропорціональная (сообразно винокуреннымъ нормамъ) количеству перекуренной патоки.

[6]) Виноградныя дрожжи. [7]) Гречневой муки—3,195 п., вики—90 п. и отрубей—2,385 п. [8]) Гречневой муки—1,542 п. и отрубей—2,385 п. [9]) Картоф. муки—1,560 п. гороха—5,100 п., отбросовъ—1,920 п., овса—1,332 п., лупинной муки—1,413 п., вики—90 п. и кукеля—146 п. 226 п., картофельн. муки—39,344 п., соломы—6,560 п., солодк. ростк.—97 п., отрубей—6,537 п., гороха—5,100 п., отбросовъ—1,920 п., виноградн. дрожжей—1,645 п. и медов. дрожжей—75 п. [15]) Гаолянъ.

# II. О распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ на 11 категорій по размѣрамъ производства за періодъ 190²/₃ гг.

| ГУБЕРНІИ. | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ выкуривавшихъ (въ ведрахъ 40°): До 5,000. | | 5,000 — 10,000. | | 10,000 — 15,000. | | 15,000 — 20,000. | | 20,000 — 25,000. | | 25,000 — 50,000. | | 50,000 — 100,000. | | 100,000 — 200,000. | | 200,000 — 300,000. | | 300,000—500,000. | | Свыше 500,000. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 67,121 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вологодская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 8 | — | — | — | — | 3 | 37,783 | 2 | 31,718 | 1 | 22,719 | 2 | 57,273 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новгородская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 8 | 1 | 151 | 2 | 14,713 | 2 | 20,672 | 1 | 17,297 | — | — | 2 | 72,416 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Псковская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 22 | — | — | 8 | 67,788 | 8 | 96,744 | 5 | 81,229 | 1 | 21,178 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская . . Хлѣбно-картофельные. | 8 | — | — | — | — | 6 | 70,600 | 1 | 16,098 | — | — | 1 | 30,518 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 31,174 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 9 | — | — | — | — | 6 | 70,600 | 1 | 16,098 | — | — | 2 | 61,692 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по сѣверному району. . . . . Хлѣбно-картофельные. | **47** | **1** | **151** | **10** | **82,501** | **19** | **225,799** | **9** | **146,342** | **2** | **43,897** | **5** | **160,207** | **1** | **67,121** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | **1** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **1** | **31,174** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 17 | — | — | 1 | 5,479 | — | — | — | — | 1 | 23,661 | 6 | 251,197 | 6 | 426,659 | 3 | 393,902 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 3 | 1 | 402 | — | — | 1 | 10,976 | — | — | — | — | 1 | 25,088 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 20 | 1 | 402 | 1 | 5,479 | 1 | 10,976 | — | — | 1 | 23,661 | 7 | 276,285 | 6 | 426,659 | 3 | 393,902 | — | — | — | — | — | — |
| Казанская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 13 | — | — | — | — | — | — | 1 | 19,968 | — | — | 6 | 212,895 | 4 | 373,225 | 2 | 286,035 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 44,912 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 14 | — | — | — | — | — | — | 1 | 19,968 | — | — | 7 | 257,807 | 4 | 373,225 | 2 | 286,035 | — | — | — | — | — | — |
| Оренбургская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 8 | — | — | — | — | — | — | 1 | 18,081 | — | — | 1 | 40,915 | 3 | 280,500 | 3 | 373,011 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | 1 | 12,629 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 9 | — | — | — | — | 1 | 12,629 | 1 | 18,081 | — | — | 1 | 40,915 | 3 | 280,500 | 3 | 373,011 | — | — | — | — | — | — |
| Пермская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 13 | — | — | 2 | 15,337 | — | — | — | — | — | — | 5 | 183,721 | 2 | 116,037 | 4 | 681,920 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 17,577 | — | — | — | — | 1 | 74,265 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . | 15 | — | — | 2 | 15,337 | — | — | 1 | 17,577 | — | — | 5 | 183,721 | 3 | 190,302 | 4 | 681,920 | — | — | — | — | — | — |
| Самарская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 16 | 1 | 150 | — | — | 1 | 13,124 | 2 | 36,361 | 2 | 49,928 | 3 | 107,354 | 5 | 353,452 | 2 | 326,072 | — | — | — | — | — | — |
| Уфимская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 20 | 1 | 774 | — | — | 1 | 13,615 | 1 | 19,914 | 6 | 141,198 | 5 | 181,946 | 4 | 298,407 | 2 | 203,217 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | 1 | 14,287 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 21 | 1 | 774 | — | — | 2 | 27,902 | 1 | 19,914 | 6 | 141,198 | 5 | 181,946 | 4 | 298,407 | 2 | 203,217 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по восточному району. . . . . Хлѣбно-картофельные. | **87** | **2** | **924** | **3** | **20,816** | **2** | **26,739** | **5** | **94,324** | **9** | **214,787** | **26** | **978,028** | **24** | **1.848,280** | **16** | **2.264,157** | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | **8** | **1** | **402** | — | — | **3** | **37,892** | **1** | **17,577** | — | — | **2** | **70,000** | **1** | **74,265** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 7 | — | — | — | — | 1 | 12,210 | — | — | 1 | 22,916 | 4 | 157,679 | 1 | 55,306 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Калужская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 12 | — | — | — | — | — | — | 1 | 17,610 | 1 | 20,487 | 9 | 326,385 | 1 | 57,296 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Костромская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 10 | — | — | 1 | 7,546 | 2 | 25,043 | 2 | 33,749 | 2 | 44,805 | 2 | 55,697 | 1 | 65,050 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 19,551 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 11 | — | — | 1 | 7,546 | 2 | 25,043 | 3 | 53,300 | 2 | 44,805 | 2 | 55,697 | 1 | 65,050 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Московская. . . . . Дрожжево-винокурен. | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 155,770 | 1 | 222,693 | — | — | — | — |
| Нижегородская. . . . Хлѣбно-картофельные. | 9 | — | — | — | — | 2 | 24,876 | — | — | — | — | 3 | 95,198 | 4 | 330,347 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Смоленская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 61 | 2 | 8,451 | 26 | 209,402 | 17 | 211,942 | 11 | 191,965 | 4 | 85,491 | 1 | 30,033 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тверская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 22 | — | — | — | — | 2 | 24,672 | 8 | 137,963 | 3 | 64,911 | 8 | 267,069 | 1 | 59,988 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 5 | — | — | — | — | 1 | 11,757 | — | — | 1 | 24,909 | 1 | 46,617 | 2 | 176,166 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по среднему промышл. району. . . . . Хлѣбно-картофельные. | **126** | **2** | **8,451** | **27** | **216,948** | **25** | **310,500** | **22** | **381,287** | **12** | **263,519** | **28** | **978,678** | **10** | **744,153** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | **3** | — | — | — | — | — | — | **1** | **19,551** | — | — | — | — | — | — | **1** | **155,770** | **1** | **222,693** | — | — | — | — |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 29 | 1 | 62 | — | — | 2 | 26,558 | — | — | 3 | 74,357 | 8 | 316,512 | 13 | 810,784 | 2 | 299,462 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 2 | — | — | 1 | 6,020 | — | — | — | — | — | — | 1 | 45,036 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 31 | 1 | 62 | 1 | 6,020 | 2 | 26,558 | — | — | 3 | 74,357 | 9 | 361,548 | 13 | 810,784 | 2 | 299,462 | — | — | — | — | — | — |
| Курская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 28 | — | — | — | — | — | — | 1 | 17,945 | 1 | 22,657 | 14 | 518,200 | 11 | 754,515 | 1 | 109,623 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 71,275 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные. . . . . | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 101,094 | — | — | 1 | 372,699 | — | — |
| Итого. . . | 31 | — | — | — | — | — | — | 1 | 17,945 | 1 | 22,657 | 14 | 518,200 | 12 | 825,790 | 2 | 210,717 | — | — | 1 | 372,699 | — | — |
| Орловская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 30 | 3 | 8,884 | 1 | 9,427 | 3 | 39,504 | 2 | 35,404 | 1 | 23,982 | 10 | 404,272 | 7 | 480,890 | 3 | 449,421 | — | — | — | — | — | — |
| Пензенская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 48 | 4 | 1,669 | 2 | 15,416 | 1 | 11,402 | 3 | 50,944 | 1 | 23,228 | 17 | 644,467 | 15 | 1.000,031 | 4 | 503,937 | 1 | 244,221 | — | — | — | — |
| Рязанская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 29 | 1 | 118 | — | — | — | — | — | — | 3 | 72,491 | 13 | 510,234 | 10 | 610,250 | 2 | 254,257 | — | — | — | — | — | — |
| Саратовская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 20 | — | — | — | — | 1 | 14,007 | 1 | 15,578 | — | — | 8 | 293,353 | 8 | 560,891 | 1 | 104,348 | 1 | 218,912 | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 18,893 | — | — | 1 | 30,795 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 22 | — | — | — | — | 1 | 14,007 | 2 | 34,471 | — | — | 9 | 324,148 | 8 | 560,891 | 1 | 104,348 | 1 | 218,912 | — | — | — | — |
| Симбирская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 23 | 1 | 610 | 1 | 9,826 | 2 | 20,583 | 1 | 15,299 | 4 | 85,094 | 8 | 334,160 | 4 | 266,334 | 2 | 256,741 | — | — | — | — | — | — |
| Тамбовская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 38 | 2 | 3,770 | 1 | 7,449 | 1 | 10,655 | 2 | 32,711 | 1 | 24,589 | 7 | 232,718 | 12 | 864,808 | 10 | 1.310,173 | 1 | 219,334 | 1 | 318,180 | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 17,602 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 39 | 2 | 3,770 | 1 | 7,449 | 1 | 10,655 | 3 | 50,313 | 1 | 24,589 | 7 | 232,718 | 12 | 864,808 | 10 | 1.310,173 | 1 | 219,334 | 1 | 318,180 | — | — |
| Тульская. . . . . Хлѣбно-картофельные. | 47 | 2 | 4,210 | — | — | — | — | — | — | 3 | 69,756 | 16 | 596,703 | 18 | 1.159,965 | 8 | 1.133,395 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по среднему черноземному району. . . . . Хлѣбно-картофельные. | **292** | **14** | **19,323** | **5** | **42,118** | **10** | **122,709** | **10** | **167,881** | **17** | **396,154** | **101** | **3.850,619** | **98** | **6.508,468** | **33** | **4.421,357** | **3** | **682,467** | **1** | **318,180** | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | **6** | — | — | **1** | **6,020** | — | — | **2** | **36,495** | — | — | **2** | **75,831** | **1** | **71,275** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные. . . . . | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **1** | **101,094** | — | — | **1** | **372,699** | — | — |

| ГУБЕРНІИ. | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ выкуривавшихъ (въ ведрахъ въ 40°): До 5,000. | | 5,000 — 10,000. | | 10,000 — 15,000. | | 15,000 — 20,000. | | 20,000 — 25,000. | | 25,000 — 50,000. | | 50,000 — 100,000. | | 100,000 — 200,000. | | 200,000 — 300,000. | | 300,000—500,000. | | Свыше 500,000. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 62 | 1 | 3,193 | 3 | 25,828 | 6 | 83,643 | 13 | 219,306 | 13 | 298,317 | 22 | 689,496 | 3 | 192,470 | — | — | 1 | 200,396 | — | — | — | — |
| Харьковская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 41 | — | — | — | — | 1 | 13,391 | 1 | 17,928 | 1 | 24,975 | 13 | 490,260 | 20 | 1.352,635 | 5 | 595,474 | — | — | — | — | — | — |
| Паточные. . . . . | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 89,297 | 3 | 502,634 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 45 | — | — | — | — | 1 | 13,391 | 1 | 17,928 | 1 | 24,975 | 13 | 490,260 | 21 | 1.441,932 | 8 | 1.098,108 | — | — | — | — | — | — |
| Черниговская. . . . Хлѣбно-картофельные. | 105 | 6 | 15,745 | 7 | 55,725 | 19 | 248,292 | 23 | 415,302 | 20 | 440,460 | 25 | 849,413 | 5 | 301,689 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные . . . . . | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 193,127 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 107 | 6 | 15,745 | 7 | 55,725 | 19 | 248,292 | 23 | 415,302 | 20 | 440,460 | 25 | 849,413 | 7 | 494,816 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по малорос- Хлѣбно-картофельные. | **208** | **7** | **18,938** | **10** | **81,553** | **26** | **345,326** | **37** | **652,536** | **34** | **763,752** | **60** | **2.029,169** | **28** | **1.846,794** | **5** | **595,474** | **1** | **200,396** | — | — | — | — |
| сійскому району. . Паточные. . . . . | **6** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **3** | **282,424** | **3** | **502,634** | — | — | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 32 | 2 | 7,794 | 5 | 41,183 | 14 | 181,062 | 7 | 116,549 | 4 | 91,679 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 137,551 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 33 | 2 | 7,794 | 5 | 41,183 | 14 | 181,062 | 7 | 116,549 | 4 | 91,679 | — | — | — | — | 1 | 137,551 | — | — | — | — | — | — |
| Лифляндская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 85 | 2 | 8,960 | 9 | 76,727 | 10 | 114,797 | 39 | 686,168 | 17 | 368,522 | 8 | 230,332 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 44,132 | — | — | 1 | 194,166 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 87 | 2 | 8,960 | 9 | 76,727 | 10 | 114,797 | 39 | 686,168 | 17 | 368,522 | 9 | 274,464 | — | — | 1 | 194,166 | — | — | — | — | — | — |
| Эстляндская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 180 | 3 | 6,827 | 5 | 47,171 | 27 | 330,043 | 47 | 890,643 | 55 | 1.229,065 | 43 | 1.282,336 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по прибалтій- Хлѣбно-картофельные. | **297** | **7** | **23,581** | **19** | **165,081** | **51** | **625,902** | **93** | **1.693,360** | **76** | **1.689.266** | **51** | **1.512,668** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| скому району. . . Дрожжево-винокурен. | **3** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **1** | **44,132** | — | — | **2** | **331,717** | — | — | — | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 84 | 4 | 8,378 | 24 | 179,841 | 30 | 370,832 | 15 | 262,670 | 4 | 83,804 | 7 | 211,701 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 7 | — | — | 1 | 5,484 | — | — | — | — | — | — | 2 | 87,489 | 3 | 216,710 | 1 | 103,259 | — | — | — | — | — | — |
| Паточные . . . . . | 1 | — | — | 1 | 9,832 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 92 | 4 | 8,378 | 26 | 195,157 | 30 | 370,832 | 15 | 262,670 | 4 | 83,804 | 9 | 299,190 | 3 | 216,710 | 1 | 103,259 | — | — | — | — | — | — |
| Витебская . . . . . Хлѣбно-картофельные | 38 | 5 | 16,623 | 20 | 153,095 | 8 | 96,007 | 2 | 34,918 | 1 | 21,010 | 2 | 50,890 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Гродненская . . . . Хлѣбно-картофельные | 77 | 2 | 8,996 | 10 | 74,553 | 37 | 482,103 | 14 | 233,945 | 5 | 110,536 | 9 | 279,442 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 80,334 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные. . . . . | 2 | 2 | 5,467 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 80 | 4 | 14,463 | 10 | 74,553 | 37 | 482,103 | 14 | 233,945 | 5 | 110,536 | 9 | 279,442 | 1 | 80,334 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ковенская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 15 | 1 | 4,851 | 3 | 26,833 | 5 | 61,066 | 4 | 68,316 | 1 | 23,365 | 1 | 26,353 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 102,470 | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . | 16 | 1 | 4,851 | 3 | 26,833 | 5 | 61,066 | 4 | 68,316 | 1 | 23,365 | 1 | 26,353 | — | — | 1 | 102,470 | — | — | — | — | — | — |
| Минская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 185 | 6 | 15,682 | 30 | 240,157 | 53 | 658,558 | 45 | 758,305 | 16 | 360,078 | 34 | 1.128,603 | 1 | 51,881 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 4 | — | — | 1 | 7,368 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 88,601 | 2 | 221,485 | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . | 189 | 6 | 15,682 | 31 | 247,525 | 53 | 658,558 | 45 | 758,305 | 16 | 360,078 | 34 | 1.128,603 | 2 | 140,482 | 2 | 221,485 | — | — | — | — | — | — |
| Могилевская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 120 | 3 | 5,905 | 27 | 215,565 | 43 | 552,798 | 22 | 371,073 | 7 | 152,677 | 16 | 505,430 | 2 | 105,456 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 35,514 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 121 | 3 | 5,905 | 27 | 215,565 | 43 | 552,798 | 22 | 371,073 | 7 | 152,677 | 17 | 540,944 | 2 | 105,456 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по сѣверо-за- Хлѣбно-картофельные. | **519** | **21** | **60,435** | **114** | **890,044** | **176** | **2.221,364** | **102** | **1.729,227** | **34** | **751,470** | **69** | **2.202,419** | **3** | **157.337** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| падному району . . Дрожжево-винокурен. | **14** | — | — | **2** | **12,852** | — | — | — | — | — | — | **3** | **123,003** | **5** | **385,645** | **4** | **427,214** | — | — | — | — | — | — |
| Паточные . . . . . | **3** | **2** | **5,467** | **1** | **9,832** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 117 | 6 | 8,423 | 9 | 67,083 | 24 | 318,171 | 38 | 665,349 | 24 | 537,192 | 14 | 466,928 | 2 | 111,319 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 49,997 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные . . . . . | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 185,572 | — | — | 1 | 316,363 | — | — |
| Итого . . . | 120 | 6 | 8,423 | 9 | 67,083 | 24 | 318,171 | 38 | 665,349 | 24 | 537,192 | 15 | 516,925 | 2 | 111,319 | 1 | 185,572 | — | — | 1 | 316,363 | — | — |
| Кіевская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 58 | — | — | — | — | 4 | 53,504 | 3 | 51,266 | 13 | 294,781 | 31 | 1.063,448 | 5 | 294,402 | 2 | 248,203 | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 20,347 | 2 | 87,002 | 1 | 84,068 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные . . . . . | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 89,536 | 4 | 604,835 | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . | 67 | — | — | — | — | 4 | 53,504 | 3 | 51,266 | 14 | 315,128 | 33 | 1.150,450 | 7 | 468,006 | 6 | 853,038 | — | — | — | — | — | — |
| Подольская . . . . . Хлѣбно-картофельные. | 79 | 6 | 18,148 | 3 | 26,924 | 1 | 13,602 | 10 | 173,208 | 25 | 572,135 | 31 | 971,066 | 2 | 113,945 | 1 | 100,998 | — | — | — | — | — | — |
| Паточные. . . . . | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 138,059 | 2 | 293,512 | 2 | 448,360 | 1 | 366,554 | — | — |
| Итого . . . | 86 | 6 | 18,148 | 3 | 26,924 | 1 | 13,602 | 10 | 173,208 | 25 | 572,135 | 31 | 971,066 | 4 | 252,004 | 3 | 394,510 | 2 | 448,360 | 1 | 366,554 | — | — |
| Итого по юго-запад- Хлѣбно-картофельные. | **254** | **12** | **26,571** | **12** | **94,007** | **29** | **385,277** | **51** | **889,823** | **62** | **1.404,108** | **76** | **2.501,442** | **9** | **519,666** | **3** | **349,201** | — | — | — | — | — | — |
| ному району . . . Дрожжево-винокурен. | **5** | — | — | — | — | — | — | — | — | **1** | **20,347** | **3** | **136,999** | **1** | **84,068** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные . . . . . | **14** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **3** | **227,595** | **7** | **1.083,919** | **2** | **448,360** | **2** | **682,917** | — | — |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская . . . . Хлѣбно-картофельные. | 19 | — | — | — | — | — | — | 1 | 15,679 | — | — | 14 | 497,817 | 4 | 273,026 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 26,069 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Паточные. . . . . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 52,977 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | 21 | — | — | — | — | — | — | 1 | 15,679 | — | — | 15 | 523,886 | 5 | 326,003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Донская область . . . Хлѣбно-картофельные. | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 21,279 | 1 | 25,014 | — | — | 1 | 122,052 | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская . . Хлѣбно-картофельные. | 11 | 1 | 207 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 168,318 | 5 | 360,138 | 1 | 141,587 | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл. . . . Хлѣбно-картофельные. | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 24,953 | 1 | 46,464 | 2 | 175,620 | 2 | 213,920 | — | — | — | — | 1 | 518,191 |
| Ставропольская. . . . Хлѣбно-картофельные. | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 38,120 | — | — | 1 | 119,425 | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая . . . . Хлѣбно-картофельные. | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 274,379 | — | — | — | — | — | — |

| ГУБЕРНІИ. | | Общее число заводовъ. | Въ томъ числѣ выкуривавшихъ (въ ведрахъ 40°): До 5,000. | | 5,000 — 10,000. | | 10,000 — 15,000. | | 15,000 — 20,000. | | 20,000 — 25,000. | | 25,000 — 50,000. | | 50,000 — 100,000. | | 100,000 — 200,000. | | 200,000 — 300,000. | | 300,000—500,000. | | Свыше 500,000. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. | ч. з. | Выкурка. |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Терская область | Хлѣбно-картофельные | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 211,043 | — | — | — | — |
| Херсонская | Хлѣбно-картофельные | 22 | 1 | 801 | — | — | 2 | 25,440 | 2 | 33,550 | 1 | 23,597 | 12 | 407,743 | 3 | 185,077 | 1 | 123,487 | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 31,073 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 84,370 | 1 | 101,585 | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 25 | 1 | 801 | — | — | 2 | 25,440 | 2 | 33,550 | 1 | 23,597 | 13 | 438,816 | 4 | 269,447 | 2 | 225,072 | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по южному району** | Хлѣбно-картофельные | **67** | **2** | **1,008** | — | — | **2** | **25,440** | **3** | **49,229** | **3** | **69,829** | **33** | **1.183,476** | **14** | **993,861** | **8** | **994,850** | **1** | **211,043** | — | — | **1** | **518,191** |
| | Дрожжево-винокурен. | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **2** | **57,142** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | **3** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **2** | **137,347** | **1** | **101,585** | — | — | — | — | — | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | Хлѣбно-картофельные | 57 | 2 | 6,968 | 1 | 8,089 | 11 | 139,855 | 16 | 266,511 | 9 | 198,157 | 17 | 536,905 | 1 | 59,473 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 63,910 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 58 | 2 | 6,968 | 1 | 8,089 | 11 | 139,855 | 16 | 266,511 | 9 | 198,157 | 17 | 536,905 | 2 | 123,383 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Калишская | Хлѣбно-картофельные | 45 | 2 | 6,943 | 3 | 23,490 | 3 | 34,940 | 12 | 209,978 | 9 | 194,012 | 14 | 411,305 | 2 | 114,633 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | Хлѣбно-картофельные | 26 | 1 | 3,439 | 14 | 121,868 | 7 | 83,946 | 4 | 70,522 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | Хлѣбно-картофельные | 24 | 1 | 2,375 | — | — | 5 | 60,799 | 8 | 138,092 | 4 | 88,854 | 6 | 169,220 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | Хлѣбно-картофельные | 55 | — | — | 2 | 14,728 | 12 | 154,476 | 10 | 171,948 | 16 | 364,272 | 14 | 437,102 | 1 | 65,911 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | 1 | — | — | 1 | 7,454 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 56 | — | — | 3 | 22,182 | 12 | 154,476 | 10 | 171,948 | 16 | 364,272 | 14 | 437,102 | 1 | 65,911 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | Хлѣбно-картофельные | 36 | — | — | 2 | 14,416 | 11 | 142,304 | 11 | 195,000 | 7 | 152,298 | 5 | 145,720 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 167,292 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | 1 | — | — | 1 | 5,672 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 39 | — | — | 3 | 20,088 | 11 | 142,304 | 11 | 195,000 | 7 | 152,298 | 5 | 145,720 | 2 | 167,292 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая | Хлѣбно-картофельные | 12 | — | — | — | — | — | — | 3 | 53,903 | 4 | 91,485 | 5 | 165,143 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | Хлѣбно-картофельные | 28 | 1 | 2,117 | 9 | 82,963 | 10 | 120,913 | 5 | 85,983 | 3 | 67,296 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | 1 | — | — | — | — | 1 | 14,328 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 29 | 1 | 2,117 | 9 | 82,963 | 11 | 135,241 | 5 | 85,983 | 3 | 67,296 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | Хлѣбно-картофельные | 17 | — | — | 11 | 73,557 | 3 | 36,281 | 3 | 49,081 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | Хлѣбно-картофельные | 56 | — | — | 2 | 18,634 | 12 | 157,476 | 15 | 263,566 | 12 | 268,305 | 14 | 415,008 | 1 | 70,794 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | 1 | 1 | 3,630 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 57 | 1 | 3,630 | 2 | 18,634 | 12 | 157,476 | 15 | 263,566 | 12 | 268,305 | 14 | 415,008 | 1 | 70,794 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по привислинскому району | Хлѣбно-картофельные | **356** | **7** | **21,842** | **44** | **357,745** | **74** | **930,990** | **87** | **1.504,584** | **64** | **1.424,679** | **75** | **2.280,403** | **5** | **310,811** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | **3** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **3** | **231,202** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Паточные | **4** | **1** | **3,630** | **2** | **13,126** | **1** | **14,328** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Европейской Россіи | Хлѣбно-картофельные | **2,253** | **75** | **181,224** | **244** | **1.950,813** | **414** | **5.220,046** | **419** | **7.308,593** | **313** | **7.021,461** | **524** | **17.677,109** | **192** | **12.996,491** | **65** | **8.625,039** | **5** | **1.093,906** | **1** | **318,180** | **1** | **518,191** |
| | Дрожжево-винокурен. | **45** | **1** | **402** | **3** | **18,872** | **3** | **37,892** | **4** | **73,623** | **1** | **20,347** | **14** | **538,281** | **11** | **846,455** | **7** | **914,701** | **1** | **222,693** | — | — | — | — |
| | Паточные | **32** | **3** | **9,097** | **3** | **22,958** | **1** | **14,328** | — | — | — | — | — | — | **8** | **647,366** | **12** | **1.789,232** | **2** | **448,360** | **3** | **1.055,616** | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | Хлѣбно-картофельные | 8 | — | — | — | — | 1 | 14,758 | 1 | 17,108 | — | — | — | — | 6 | 389,060 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | Хлѣбно-картофельные | 7 | — | — | — | — | 1 | 10,704 | — | — | — | — | — | — | 1 | 74,656 | 5 | 665,530 | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | 1 | 13,346 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 8 | — | — | — | — | 2 | 24,050 | — | — | — | — | — | — | 1 | 74,656 | 5 | 665,530 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Вост. Сибири | Хлѣбно-картофельные | **15** | — | — | — | — | **2** | **25,462** | **1** | **17,108** | — | — | — | — | **7** | **463,716** | **5** | **665,530** | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | **1** | — | — | — | — | **1** | **13,346** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 21,981 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | Хлѣбно-картофельные | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 87,567 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | Хлѣбно-картофельные | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 103,832 | 1 | 85,989 | 4 | 618,873 | — | — | — | — | — | — |
| Томская | Хлѣбно-картофельные | 14 | — | — | — | — | — | — | 1 | 18,524 | 1 | 24,919 | 4 | 133,665 | 3 | 214,460 | 5 | 606,099 | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 22,746 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 15 | — | — | — | — | — | — | 1 | 18,524 | 2 | 47,665 | 4 | 133,665 | 3 | 214,460 | 5 | 606,099 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Западной Сибири | Хлѣбно-картофельные | **23** | — | — | — | — | — | — | **1** | **18,524** | **1** | **24,919** | **7** | **237,497** | **5** | **388,016** | **9** | **1.224,972** | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | **2** | **44,727** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская область | Хлѣбно-картофельные | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 64,053 | 1 | 123,161 | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | Хлѣбно-картофельные | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 86,551 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | Хлѣбно-картофельные | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 156,350 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Приамур. краю. | Хлѣбно-картофельные | **4** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **2** | **150,604** | **2** | **279,511** | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | Хлѣбно картофельные | **2** | — | — | — | — | 1 | 14,373 | — | — | — | — | 1 | 41,466 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | Хлѣбно-картофельные | **3** | — | — | — | — | — | — | 1 | 18,537 | — | — | — | — | 2 | 151,862 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Туркест. краю. | Хлѣбно-картофельные | **5** | — | — | — | — | **1** | **14,373** | **1** | **18,537** | — | — | **1** | **41,466** | **2** | **151,862** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Сибири, Приамур. и Туркес. краю. | Хлѣбно-картофельные | **47** | — | — | — | — | **3** | **39,835** | **3** | **54,169** | **1** | **24,919** | **8** | **278,963** | **16** | **1.154,198** | **16** | **2.170,013** | — | — | — | — | — | — |
| | Дрожжево-винокурен. | **3** | — | — | — | — | **1** | **13,346** | — | — | **2** | **44,727** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Имперіи | Хлѣбно-картофельные | **2,300** | **75** | **181,224** | **244** | **1.950,813** | **417** | **5.259,881** | **422** | **7.362,762** | **314** | **7.046,380** | **532** | **17.956,072** | **208** | **14.150,689** | **81** | **10.795,052** | **5** | **1.093,906** | **1** | **318,180** | **1** | **518,191** |
| | Дрожжево-винокурен. | **48** | **1** | **402** | **3** | **18,872** | **4** | **51,238** | **4** | **73,623** | **3** | **65,074** | **14** | **538,281** | **11** | **846,455** | **7** | **914,701** | **1** | **222,693** | — | — | — | — |
| | Паточные | **32** | **3** | **9,097** | **3** | **22,958** | **1** | **14,328** | — | — | — | — | — | — | **8** | **647,366** | **12** | **1.789,232** | **2** | **448,360** | **3** | **1.055,616** | — | — |
| ВСЕГО | | **2,380** | **79** | **190,723** | **250** | **1.992,643** | **422** | **5.325,447** | **426** | **7.436,385** | **317** | **7.111,454** | **546** | **18.494,353** | **227** | **15,644,510** | **100** | **13.498,985** | **8** | **1.764,959** | **4** | **1.373,796** | **1** | **518,191** |

# III. О распредѣленіи заводовъ по нормамъ винокуренія и системамъ броженія и о числѣ сдѣланныхъ заторовъ въ періодъ $190^2/_3$ гг.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: По нормамъ винокуренія. | | По системамъ броженія. | | Число заторовъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Винокуренныхъ заводовъ. | Дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. | При 3-хъ суточномъ броженіи. | При 2-хъ суточномъ броженіи. | При 2-хъ суточномъ броженіи. | При 3-хъ суточномъ броженіи. | При дрожжевой нормѣ. | Всего при нормахъ. | Безъ нормы. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | |
| Архангельская | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 434 | — | 434 | — |
| Вологодская | 8 | 8 | — | 8 | — | — | 1,835 | — | 1,835 | — |
| Новгородская | 8 | 8 | — | 8 | — | — | 1,539 | — | 1,539 | — |
| Псковская | 22 | 22 | — | 22 | — | — | 4,585 | — | 4,585 | — |
| С.-Петербургская | 9 | 8 | 1 | 8 | 1 | — | 2,055 | 298 | 2,353 | — |
| Итого | **48** | **47** | **1** | **47** | **1** | **—** | **10,448** | **298** | **10,746** | **—** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | |
| Вятская | 20 | 17 | 2 и безъ нормы 1 | 17 | 2 и менѣе 1 | — | 4,581 | 1,010 | 5,591 | 15 |
| Казанская | 14 | 13 | и безъ нормы 1 | 13 | и менѣе 1 | — | 4,533 | 454 | 4,987 | 267 |
| Оренбургская | 9 | 8 | 1 | 8 | 1 | — | 2,535 | 349 | 2,884 | — |
| Пермская | 15 | 13 | 2 | 13 | 2 | — | 2,847 | 1,236 | 4,083 | — |
| Самарская | 16 | 16 | — | 16 | — | — | 5,002 | — | 5,002 | — |
| Уфимская | 21 | 19 и безъ нормы 1 | 1 | 20 | 1 | — | 5,289 | 339 | 5,628 | 11 |
| Итого | **95** | **86** и безъ нормы 1 | **6** и безъ нормы 2 | **87** | **6** и менѣе 2 | **—** | **24,787** | **3,388** | **28,175** | **293** |
| **Среднія промышленн.** | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 7 | 7 | — | 7 | — | — | 1,211 | — | 1,211 | — |
| Калужская | 12 | 12 | — | 11 и менѣе 1 | — | 20 | 3,015 | — | 3,035 | — |
| Костромская | 11 | 10 | 1 | 10 | 1 | — | 1,743 | 96 | 1,839 | — |
| Московская | 2 | — | безъ нормы 2 | — | и менѣе 2 | — | — | 545 | 545 | 1,702 |
| Нижегородская | 9 | 9 | — | 9 | — | — | 2,319 | — | 2,319 | — |
| Смоленская | 61 | 61 | — | 61 | — | — | 13,743 | — | 13,743 | — |
| Тверская | 22 | 22 | — | 22 | — | — | 6,521 | — | 6,521 | — |
| Ярославская | 5 | 5 | — | 5 | — | — | 1,062 | — | 1,062 | — |
| Итого | **129** | **126** | **1** и безъ нормы 2 | **125** и менѣе 1 | **1** и менѣе 2 | **20** | **29,614** | **641** | **30,275** | **1,702** |
| **Среднія черноземн.** | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 31 | 29 | 2 | 27 | 4 | 742 | 6,417 | 830 | 7,989 | — |
| Курская | 31 | 30 | 1 | 26 и менѣе 3 | 2 | 1,504 | 9,357 | 738 | 11,599 | — |
| Орловская | 30 | 30 | — | 30 | — | — | 8,125 | — | 8,125 | — |
| Пензенская | 48 | 48 | — | 47 и менѣе 1 | — | 330 | 14,683 | — | 15,013 | — |
| Рязанская | 29 | 29 | — | 28 | 1 | 3 | 9,993 | — | 9,996 | — |
| Саратовская | 22 | 20 | 2 | 19 | 3 | 296 | 5,866 | 704 | 6,866 | — |
| Симбирская | 23 | 23 | — | 22 и менѣе 1 | — | 345 | 5,235 | — | 5,580 | — |
| Тамбовская | 39 | 38 | безъ нормы 1 | 31 и менѣе 1 | 6 и менѣе 1 | 2,834 | 9,916 | 303 | 13,053 | 66 |
| Тульская | 47 | 47 | — | 46 и менѣе 1 | — | 27 | 16,199 | — | 16,226 | — |
| Итого | **300** | **294** | **5** и безъ нормы 1 | **276** и менѣе 7 | **16** и менѣе 1 | **6,081** | **85,791** | **2,575** | **94,447** | **66** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 62 | 62 | — | 62 | — | — | 16,730 | — | 16,730 | — |
| Харьковская | 45 | 45 | — | 37 и менѣе 8 | — | 3,738 | 14,222 | — | 17,960 | — |
| Черниговская | 107 | 107 | — | 99 и менѣе 8 | — | 960 | 29,852 | — | 30,812 | — |
| Итого | **214** | **214** | **—** | **198** и менѣе 16 | **—** | **4,698** | **60,804** | **—** | **65,502** | **—** |

| Губерніи. | Число заводовъ. | Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: По нормамъ винокуренія: | | По системамъ броженія: | | ЧИСЛО ЗАТОРОВЪ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Винокуренныхъ заводовъ. | Дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. | При 3-хъ суточномъ броженіи. | При 2-хъ суточномъ броженіи. | При 2-хъ суточномъ броженіи. | При 3-хъ суточномъ броженіи. | При дрожжевой нормѣ. | Всего при нормахъ. | Безъ нормы. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 33 | 32 | безъ нормы 1 | 32 | и менѣе 1 | — | 7,406 | 1,622 | 9,028 | 1,186 |
| Лифляндская | 87 | 85 | безъ нормы 2 | 85 | и менѣе 2 | — | 26,367 | 305 | 26,672 | 2,626 |
| Эстляндская | 180 | 180 | — | 180 | — | — | 57,262 | — | 57,262 | — |
| Итого | **300** | **297** | безъ нормы 3 | **297** | и менѣе 3 | — | **91,035** | **1,927** | **92,962** | **3,812** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | |
| Виленская | 92 | 85 | 7 | 85 | 7 | — | 21,683 | 2,303 | 23,986 | — |
| Витебская | 38 | 38 | — | 37 и менѣе 1 | — | 205 | 7,087 | — | 7,292 | — |
| Гродненская | 80 | 79 | 1 | 79 | 1 | — | 17,722 | 341 | 18,063 | — |
| Ковенская | 16 | 15 | безъ нормы 1 | 15 | и менѣе 1 | — | 4,052 | 708 | 4,760 | 500 |
| Минская | 189 | 185 | 3 и безъ нормы 1 | 185 | 3 и менѣе 1 | — | 53,087 | 2,942 | 56,029 | 262 |
| Могилевская | 121 | 120 | безъ нормы 1 | 120 | менѣе 1 | — | 30,055 | — | 30,055 | 455 |
| Итого | **536** | **522** | **11** и безъ нормы 3 | **521** и менѣе 1 | **11** и менѣе 3 | **205** | **133,686** | **6,294** | **140,185** | **1,217** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | |
| Волынская | 120 | 119 | 1 | 119 | 1 | — | 33,677 | 744 | 34,421 | — |
| Кіевская | 67 | 63 | 1 и безъ нормы 3 | 55 и менѣе 5 | 4 и менѣе 3 | 1,829 | 22,439 | 315 | 24,583 | 3,726 |
| Подольская | 86 | 86 | — | 83 и менѣе 1 | 2 | 3,055 | 26,075 | — | 29,130 | — |
| Итого | **273** | **268** | **2** и безъ нормы 3 | **257** и менѣе 6 | **7** и менѣе 3 | **4,884** | **82,191** | **1,059** | **88,134** | **3,726** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 21 | 20 | 1 | 20 | 1 | — | 5,718 | 253 | 5,971 | — |
| Донская область | 3 | 3 | — | 3 | — | — | 998 | — | 998 | — |
| Екатеринославская | 11 | 11 | — | 11 | — | — | 2,764 | — | 2,764 | — |
| Кубанская область | 7 | 7 | — | 7 | — | — | 2,304 | — | 2,304 | — |
| Ставропольская | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 533 | — | 533 | — |
| Таврическая | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 1,178 | — | 1,178 | — |
| Терская область | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 522 | — | 522 | — |
| Херсонская | 25 | 24 | безъ нормы 1 | 23 и менѣе 1 | менѣе 1 | 58 | 7,378 | — | 7,436 | 406 |
| Итого | **72** | **70** | **1** и безъ нормы 1 | **69** и менѣе 1 | **1** и менѣе 1 | **58** | **21,395** | **253** | **21,706** | **406** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 58 | 57 | 1 | 57 | 1 | — | 18,178 | 744 | 18,922 | — |
| Калишская | 45 | 45 | — | 45 | — | — | 12,277 | — | 12,277 | — |
| Кѣлецкая | 26 | 26 | — | 26 | — | — | 4,488 | — | 4,488 | — |
| Ломжинская | 24 | 24 | — | 24 | — | — | 6,867 | — | 6,867 | — |
| Люблинская | 56 | 56 | — | 56 | — | — | 17,566 | — | 17,566 | — |
| Петроковская | 39 | 37 | безъ нормы 2 | 37 | и менѣе 2 | — | 9,672 | 1,227 | 10,899 | 1,738 |
| Плоцкая | 12 | 12 | — | 12 | — | — | 4,672 | — | 4,672 | — |
| Радомская | 29 | 29 | — | 29 | — | — | 6,076 | — | 6,076 | — |
| Сувалкская | 17 | 17 | — | 17 | — | — | 3,107 | — | 3,107 | — |
| Сѣдлецкая | 57 | 57 | — | 57 | — | — | 17,830 | — | 17,830 | — |
| Итого | **363** | **360** | **1** и безъ нормы 2 | **360** | **1** и менѣе 2 | — | **100,733** | **1,971** | **102,704** | **1,738** |
| Итого по Евр. Россіи | **2,330** | **2,284** и безъ нормы 1 | **28** и б. нормы 17 | **2,237** и менѣе 32 | **44** и менѣе 17 | **15,946** | **640,484** | **18,406** | **674,836** | **12,960** |

| Губерніи. | Число заводовъ. | Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: По нормамъ винокуренія. Винокуренныхъ заводовъ. | Дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. | По системамъ брожденія. При 3-хъ суточномъ броженіи. | При 2-хъ суточномъ броженіи. | ЧИСЛО ЗАТОРОВЪ. При 2-хъ суточномъ броженіи. | При 3-хъ суточномъ броженіи. | При дрожжевой нормѣ. | Всего при нормахъ. | Безъ нормы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | |
| Енисейская | 8 | 8 | — | 8 | — | — | 2,094 | — | 2,094 | — |
| Иркутская | 8 | 7 | 1 | 7 | 1 | — | 1,619 | 305 | 1,924 | — |
| Итого | **16** | **15** | **1** | **15** | **1** | — | **3,713** | **305** | **4,018** | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | |
| Акмолинская | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | 396 | 396 | — |
| Семипалатинская обл. | 1 | 1 | — | и менѣе 1 | — | — | 351 | — | 351 | — |
| Тобольская | 8 | 8 | — | 8 | — | — | 2,832 | — | 2,832 | — |
| Томская | 15 | 14 | 1 | 13 | 2 | 627 | 4,142 | 347 | 5,116 | — |
| Итого | **25** | **23** | **2** | **21** и менѣе 1 | **3** | **627** | **7,325** | **743** | **8,695** | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 572 | — | 572 | — |
| Приморская область. | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 696 | — | 696 | — |
| Забайкальская обл. | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 166 | — | 166 | — |
| Итого | **4** | **4** | — | **4** | — | — | **1,434** | — | **1,434** | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 208 | 52 | — | 260 | — |
| Семирѣченская обл. | 3 | 3 | — | 3 | — | — | 468 | — | 468 | — |
| Итого | **5** | **5** | — | **4** | **1** | **208** | **520** | — | **728** | — |
| Итого по Сибири, Туркестану и Приамурск. кр. | **50** | **47** | **3** | **44** и менѣе 1 | **5** | **835** | **12,992** | **1,048** | **14,875** | — |
| **ВСЕГО** | **2,380** | **2,331** безъ нормы 1 | **31** и б. нормы 17 | **2,281** и менѣе 33 | **49** и менѣе 17 | **16,781** | **653,476** | **19,454** | **689,711** | **12,960** |

## IV. О превышеніи дѣйствительной выкурки надъ нормальной по губерніямъ за періодъ $190^{2}/_{3}$ г.г. (въ ведрахъ 40° вина).

| Губерніи. | Количество ведеръ спирта. Нормой опредѣлен. | Дѣйствительно выкурен. | Противъ нормы. Болѣе. | Менѣе. | Процентное отношеніе перекурки къ нормѣ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Сѣверныя.** | | | | | |
| Архангельская | 55,867 | 67,121 | 11,254 | — | 20,1 |
| Вологодская | 143,841 | 149,493 | 5,740 | 88 | 3,9 |
| | | | 5,652 | | |
| Новгородская | 110,656 | 125,249 | 14,593 | — | 13,2 |
| Псковская | 244,835 | 266,939 | 22,277 | 173 | 9,0 |
| | | | 22,104 | | |
| С.-Петербургская | 136,006 | 148,390 | 12,384 | — | 9,1 |
| Итого | **691,205** | **757,192** | **66,248** | **261** | **9,5** |
| | | | **65,987** | | |
| **Восточныя.** | | | | | |
| Вятская | 970,412 | 1.136,744 + 619 | 166,332 | — | 17,1 |
| Казанская | 782,734 | 923,634 | 141,564 | 664 | 18,0 |
| | | + 13,401 | 140,900 | | |
| Оренбургская | 625,448 | 725,138 | 100,679 | 989 | 15,9 |
| | | | 99,690 | | |
| Пермская | 888,146 | 1.088,858 | 200,712 | — | 22,6 |
| Самарская | 751,773 | 886,441 | 134,706 | 38 | 17,9 |
| | | | 134,668 | | |
| Уфимская | 741,561 | 871,242 | 132,121 | 2,440 | 17,5 |
| | | + 2,116 | 129,681 | | |
| Итого | **4.760,074** | **5.632,057** | **876,114** | **4,131** | **18,3** |
| | | **+ 16,136** | **871,983** | | |

| Губерніи. | Количество ведеръ спирта. Нормой опредѣлен. | Дѣйствительно выкурен. | Противъ нормы. Болѣе. | Менѣе. | Процентное отношеніе перекурки къ нормѣ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Среднія промышл.** | | | | | |
| Владимірская | 208,545 | 248,109 | 39,564 | — | 19,0 |
| Калужская | 373,703 | 421,779 | 48,147 | 71 | 12,9 |
| | | | 48,076 | | |
| Костромская | 226,175 | 251,442 | 25,690 | 423 | 11,2 |
| | | | 25,267 | | |
| Московская | 103,109 | 108,436 | 5,327 | — | 5,2 |
| | | + 270,027 | | | |
| Нижегородская | 384,170 | 450,421 | 66,251 | — | 17,2 |
| Смоленская | 685,558 | 737,284 | 51,728 | 2 | 7,5 |
| | | | 51,726 | | |
| Тверская | 494,181 | 554,601 | 60,420 | — | 12,2 |
| Ярославская | 219,921 | 259,450 | 39,677 | 148 | 18,0 |
| | | | 39,529 | | |
| Итого | **2.695,362** | **3.031,522** | **336,804** | **644** | **12,5** |
| | | **+ 270,027** | **336,160** | | |
| **Средн. черноземныя.** | | | | | |
| Воронежская | 1.286,227 | 1.578,792 | 292,574 | 9 | 22,7 |
| | | | 292,565 | | |
| Курская | 1.522,671 | 1.968,008 | 445,967 | 630 | 29,2 |
| | | | 445,337 | | |

| Губерніи. | Количество ведеръ спирта. Нормой опредѣлен. | Дѣйствительно выкурен. | Противъ нормы. Болѣе. | Менѣе. | Процентное отношеніе перекура къ нормѣ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Орловская | 1.137,006 | 1.451,785 | 314,779 | — | 27,7 |
| Пензенская | 2.135,982 | 2.495,315 | 359,349 | 16 | 16,8 |
| | | | 359,333 | | |
| Рязанская | 1.121,558 | 1.447,350 | 325,808 | 16 | 29,0 |
| | | | 325,792 | | |
| Саратовская | 1.096,665 | 1.256,778 | 160,113 | — | 14,6 |
| Симбирская | 794,188 | 988,647 | 194,620 | 161 | 24,5 |
| | | | 194,459 | | |
| Тамбовская | 2.433,436 | 3.039,199 | 605,983 | 220 | 24,9 |
| | | + 2,790 | 605,763 | | |
| Тульская | 2.372,829 | 2.964,029 | 591,824 | 624 | 24,9 |
| | | | 591,200 | | |
| Итого | **13.900,562** | **17.189,903** | **3.291,017** | **1,676** | **23,7** |
| | | **+ 2,790** | **3.289,341** | | |
| **Малороссійскія.** | | | | | |
| Полтавская | 1.438,566 | 1.712,649 | 274,152 | 69 | 19,1 |
| | | | 274,083 | | |
| Харьковская | 2.479,475 | 3.086,594 | 607,119 | — | 24,5 |
| Черниговская | 2.018,388 | 2.519,753 | 501,371 | 6 | 24,8 |
| | | | 501,365 | | |
| Итого | **5.936,429** | **7.318,996** | **1.382,642** | **75** | **23,3** |
| | | | **1.382,567** | | |
| **Прибалтійскія.** | | | | | |
| Курляндская | 452,825 | 527,629 | 74,804 | — | 16,5 |
| | | + 48,189 | | | |
| Лифляндская | 1.315,096 | 1.498,989 | 185,253 | 1,360 | 14,0 |
| | | + 224,815 | 183,893 | | |
| Эстляндская | 3.308,049 | 3.786,085 | 478,036 | — | 14,5 |
| Итого | **5.075,970** | **5.812,703** | **738,093** | **1,360** | **14,5** |
| | | **+ 273,004** | **736,733** | | |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | |
| Виленская | 1.411,080 | 1.539,999 | 129,166 | 247 | 9,1 |
| | | | 128,919 | | |
| Витебская | 345,501 | 372,543 | 27,042 | — | 7,8 |
| Гродненская | 1.141,629 | 1.275,376 | 138,189 | 4,442 | 11,7 |
| | | | 133,747 | | |
| Ковенская | 259,357 | 278,854 | 19,641 | 144 | 7,5 |
| | | + 34,401 | 19,497 | | |
| Минская | 2.946,353 | 3.522,628 | 576,380 | 205 | 19,6 |
| | | + 8,091 | 576,275 | | |
| Могилевская | 1.639,359 | 1.908,903 | 269,544 | — | 16,4 |
| | | + 35,514 | | | |
| Итого | **7.743,279** | **8.898,303** | **1.160,062** | **5,038** | **14,9** |
| | | **+ 78,006** | **1.155,024** | | |
| **Юго-западныя.** | | | | | |
| Волынская | 2.133,242 | 2.726,393 | 594,400 | 1,249 | 27,8 |
| | | | 593,151 | | |
| Кіевская | 2.120,410 | 2.741,400 | 620,990 | — | 29,3 |
| | | + 149,992 | | | |
| Подольская | 2.519,031 | 3.236,511 | 717,648 | 168 | 28,5 |
| | | | 717,480 | | |
| Итого | **6.772,683** | **8.704,304** | **1.933,038** | **1,417** | **28,5** |
| | | **+ 149,992** | **1.931,621** | | |
| **Южныя.** | | | | | |
| Бессарабская | 788,391 | 865,570 | 77,179 | — | 9,8 |
| Донская обл. | 154,094 | 168,340 | 14,246 | — | 9,2 |
| Екатеринослав. | 592,347 | 670,250 | 77,903 | — | 13,2 |
| Кубанская обл. | 877,117 | 979,148 | 102,031 | — | 11,6 |
| Ставропольская | 139,470 | 157,545 | 18,075 | — | 13,0 |
| Таврическая | 253,669 | 274,379 | 20,710 | — | 8,2 |
| Терская обл. | 190,604 | 211,042 | 20,438 | — | 10,7 |
| Херсонская | 896,020 | 985,650 | 89,630 | — | 10,0 |
| | | + 31,072 | | | |
| Итого | **3.891,712** | **4.311,924** | **420,212** | — | **10,8** |
| | | **+ 31,072** | | | |

| Губерніи. | Количество ведеръ спирта. Нормой опредѣлен. | Дѣйствительно выкурен. | Противъ нормы. Болѣе. | Менѣе. | Процентное отношеніе перекура къ нормѣ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Привислинскія.** | | | | | |
| Варшавская | 1.063,201 | 1.279,863 | 216,662 | — | 20,4 |
| Калишская | 797,492 | 995,301 | 197,809 | — | 24,8 |
| Келецкая | 237,007 | 279,776 | 42,769 | — | 18,0 |
| Ломжинская | 386,308 | 459,340 | 73,118 | 86 | 18,9 |
| | | | 73,032 | | |
| Люблинская | 1.000,465 | 1.215,891 | 215,426 | — | 21,5 |
| Петроковская | 618,839 | 766,608 | 147,769 | — | 23,9 |
| | | + 56,095 | | | |
| Плоцкая | 269,307 | 310,531 | 41,224 | — | 15,3 |
| Радомская | 315,556 | 373,601 | 58,148 | 103 | 18,4 |
| | | | 58,045 | | |
| Сувалкская | 142,962 | 158,917 | 16,048 | 93 | 11,2 |
| | | | 15,955 | | |
| Сѣдлецкая | 987,053 | 1.197,414 | 210,361 | — | 21,3 |
| Итого | **5.818,190** | **7.037,242** | **1.219,334** | **282** | **21,0** |
| | | **+ 56,095** | **1.219,052** | | |
| Итого по Европ. Россіи | **57.285,466** | **68.694,146** | **11.423,564** | **14,884** | **19,9** |
| | | **+ 877,122** | **11.408,680** | | |
| **Восточной Сибири.** | | | | | |
| Енисейская | 396,024 | 420,926 | 24,902 | — | 6,3 |
| Иркутская | 712,038 | 764,236 | 52,198 | — | 7,3 |
| Итого | **1.108,062** | **1.185,162** | **77,100** | — | **7,0** |
| **Западной Сибири.** | | | | | |
| Акмолинская обл. | 20,416 | 21,981 | 1,565 | — | 7,7 |
| Семипалат. обл. | 83,363 | 87,567 | 4,204 | — | 5,0 |
| Тобольская | 718,848 | 808,694 | 89,846 | — | 12,5 |
| Томская | 960,162 | 1.020,413 | 60,251 | — | 6,3 |
| Итого | **1.782,789** | **1.938,655** | **155,866** | — | **8,7** |
| **Приамурскаго края.** | | | | | |
| Амурская обл. | 165,834 | 187,214 | 21,380 | — | 12,9 |
| Приморская обл. | 131,836 | 156,350 | 24,514 | — | 18,6 |
| Забайкальск. обл. | 81,531 | 86,551 | 5,020 | — | 6,2 |
| Итого | **379,201** | **430,115** | **50,914** | — | **13,4** |
| **Туркестанск. края.** | | | | | |
| Сыръ-Дарьин. обл | 49,358 | 55,839 | 6,481 | — | 13,1 |
| Семирѣченск. обл. | 143,473 | 170,399 | 26,926 | — | 18,8 |
| Итого | **192,831** | **226,238** | **33,407** | — | **17,3** |
| Итого по Сибири, Туркест. и Приамурскому краю | **3.462,883** | **3.780,170** | **317,287** | — | **9,2** |
| **ВСЕГО** | **60.748,349** | **72.474,316** | **11.740,851** | **14,884** | **19,3** |
| | | **+ 877,122** | **11.725,967** | | |

# V. О числѣ заводовъ, пользовавшихся общимъ и дополнительнымъ отчисленіемъ, о количествѣ выкуреннаго на нихъ въ теченіе зимняго и лѣтняго винокуренія спирта и размѣрѣ причитавшагося въ пользу заводчиковъ отчисленія за 190²/₃ г.г. (въ ведрахъ 40° вина).

| Губерніи. | Число заводовъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Всѣхъ находящихся на заводахъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Дѣйствовавшихъ. | Количество пашни, прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). | Число заторныхъ дней. Общее. | Въ томъ числѣ: Лѣтняго винокуренія. | Сельскохоз. винокуренія. | Зимняго винокуренія. | Выкурено 40° вина. Въ теченіе зимняго винокуренія. | Въ срокъ лѣтняго винокуренія. | Безъ отчисленія. | Итого. | 4% *) | 4% **) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельск. Промышлен. | 1 | 9,000 | 9,000 | — | 175 | — | — | 175 | 67,121 | — | — | 67,121 | — | — |
| Вологодская Промышлен. | 2 | 5,670 | 5,670 | — | 178 | — | — | 178 | [1]) 27,180 | — | — | 27,180 | — | — |
| Вологодская Сельско-хоз. | 4 | 7,599 | 7,599 | 1,213 | 687 | — | 687 | 687 | 70,757 | — | — | 70,757 | 49,389 | 1,976 |
| Вологодская Смѣшанныхъ | 2 | 6,900 | 6,900 | 220 | 294 | — | 101 | 294 | 51,556 | — | — | 51,556 | 16,471 | 660 |
| Вологодская Итого. . | 8 | 20,169 | 20,169 | 1,433 | 1,159 | — | 788 | 1,159 | 149,493 | — | — | 149,493 | 65,860 | 2,636 |
| Новгородск. Промышлен. | 1 | 1,152 | 576 | — | 4 | 4 | — | — | — | 151 | — | 151 | — | — |
| Новгородск. Сельско-хоз. | 4 | 4,800 | 4,029 | 1,365 | 697 | — | 697 | 697 | 43,046 | — | — | 43,046 | 38,249 | 1,530 |
| Новгородск. Смѣшанныхъ | 3 | 10,485 | 10,485 | 439 | 446 | — | 255 | 446 | 82,052 | — | — | 82,052 | 31,160 | 1,246 |
| Новгородск. Итого. . | 8 | 16,437 | 15,090 | 1,804 | 1,147 | 4 | 952 | 1,143 | 125,098 | 151 | — | 125,249 | 69,409 | 2,776 |
| Псковская Промышлен. | 1 | 3,852 | 3,852 | — | 97 | — | — | 97 | 21,179 | — | — | 21,179 | — | — |
| Псковская Сельско-хоз. | 21 | 32,355 | 28,017 | 6,186 | 3,497 | — | 3,497 | 3,497 | 245,760 | — | — | 245,760 | 223,894 | 8,956 |
| Псковская Итого. . | 22 | 36,207 | 31,869 | 6,186 | 3,594 | — | 3,497 | 3,594 | 266,939 | — | — | 266,939 | 223,894 | 8,956 |
| С.-Петербур. Сельско-хоз. | 7 | 10,854 | 9,804 | 2,078 | 1,262 | — | 1,262 | 1,262 | 86,698 | — | — | 86,698 | 82,159 | 3,286 |
| С.-Петербур. Смѣшанныхъ | 1 | 4,800 | 2,400 | 719 | 206 | — | 200 | 206 | 30,518 | — | — | 30,518 | 12,500 | 500 |
| С.-Петербур. Итого. . | 8 | 15,654 | 12,204 | 2,797 | 1,468 | — | 1,462 | 1,468 | 117,216 | — | — | 117,216 | 94,659 | 3,786 |
| *Итого по сѣверному району.* Промышлен. | 5 | 19,674 | 19,098 | — | 454 | 4 | — | 450 | 115,480 | 151 | — | 115,631 | — | — |
| *Итого по сѣверному району.* Сельско-хоз. | 36 | 55,608 | 49,449 | 10,842 | 6,143 | — | 6,143 | 6,143 | 446,261 | — | — | 446,261 | 393,691 | 15,748 |
| *Итого по сѣверному району.* Смѣшанныхъ | 6 | 22,185 | 19,785 | 1,378 | 946 | — | 556 | 946 | 164,126 | — | — | 164,126 | 60,131 | 2,406 |
| *Итого по сѣверному району.* Итого. . | 47 | 97,467 | 88,332 | 12,220 | 7,543 | 4 | 6,699 | 7,539 | 725,867 | 151 | — | 726,018 | 453,822 | 18,154 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская Промышлен. | 8 | 92,313 | 72,666 | — | 991 | 8 | — | 983 | 536,980 | 1,400 | — | 538,380 | — | — |
| Вятская Сельско-хоз. | 4 | 16,362 | 11,892 | 2,174 | 734 | — | 734 | 734 | 130,338 | — | 29 | 130,367 | 42,950 | 1,718 |
| Вятская Смѣшанныхъ | 5 | 46,107 | 46,107 | 3,108 | 763 | — | 359 | 763 | 432,150 | — | — | 432,150 | 62,500 | 2,500 |
| Вятская Итого. . | 17 | 154,782 | 130,665 | 5,282 | 2,488 | 8 | 1,093 | 2,480 | 1.099,468 | 1,400 | 29 | 1.100,897 | 105,450 | 4,218 |
| Казанская. Промышлен. | 2 | 15,132 | 15,132 | — | 321 | — | — | 321 | 160,855 | — | — | 160,855 | — | — |
| Казанская. Сельско-хоз. | 7 | 30,351 | 30,351 | 14,009 | 1,206 | — | 1,206 | 1,206 | 341,523 | — | — | 341,523 | 87,500 | 3,500 |
| Казанская. Смѣшанныхъ | 4 | 55,140 | 46,740 | 2,855 | 550 | — | 306 | 550 | 389,745 | — | — | 389,745 | 44,475 | 1,779 |
| Казанская. Итого. . | 13 | 100,623 | 92,223 | 16,864 | 2,077 | — | 1,512 | 2,077 | 892,123 | — | — | 892,123 | 131,975 | 5,279 |
| Оренбургск. Промышлен. | 1 | 8,508 | 8,508 | — | 83 | — | — | 83 | 18,081 | — | — | 18,081 | — | — |
| Оренбургск. Сельско-хоз. | 4 | 50,196 | 42,996 | 9,669 | 614 | — | 614 | 614 | 362,664 | — | — | 362,664 | 50,000 | 2,000 |
| Оренбургск. Смѣшанныхъ | 3 | 38,577 | 38,577 | 1,823 | 518 | — | 220 | 518 | 331,762 | — | — | 331,762 | 37,500 | 1,500 |
| Оренбургск. Итого. . | 8 | 97,281 | 90,081 | 11,492 | 1,215 | — | 834 | 1,215 | 712,507 | — | — | 712,507 | 87,500 | 3,500 |
| Пермская Промышлен. | 5 | 88,383 | 59,007 | — | 627 | — | — | 627 | 480,882 | — | — | 480,882 | — | — |
| Пермская Сельско-хоз. | 4 | 20,055 | 13,839 | 2,272 | 610 | — | 610 | 610 | 88,583 | — | — | 88,583 | 40,337 | 1,613 |
| Пермская Смѣшанныхъ | 4 | 54,660 | 47,442 | 2,644 | 578 | — | 285 | 578 | 427,550 | — | — | 427,550 | 50,000 | 2,000 |
| Пермская Итого. . | 13 | 163,098 | 120,288 | 4,916 | 1,815 | — | 895 | 1,815 | 997,015 | — | — | 997,015 | 90,337 | 3,613 |
| Самарская Промышлен. | 2 | 13,248 | 11,736 | — | 71 | 3 | — | 68 | 47,156 | 150 | — | 47,306 | — | — |
| Самарская Сельско-хоз. | 12 | 64,278 | 59,328 | 24,128 | 1,780 | — | 1,780 | 1,780 | 513,063 | — | — | 513,063 | 150,000 | 6,000 |
| Самарская Смѣшанныхъ | 2 | 26,952 | 26,952 | 6,164 | 366 | — | 203 | 366 | 326,072 | — | — | 326,072 | 25,000 | 1,000 |
| Самарская Итого. . | 16 | 104,478 | 98,016 | 30,292 | 2,217 | 3 | 1,983 | 2,214 | 886,291 | 150 | — | 886,441 | 175,000 | 7,000 |
| Уфимская Сельско-хоз. | 15 | 55,770 | 51,372 | 20,635 | 2,211 | — | 2,211 | 2,211 | 503,282 | — | — | 503,282 | 175,774 | 7,031 |
| Уфимская Смѣшанныхъ | 5 | 51,147 | 45,567 | 2,398 | 756 | — | 402 | 756 | 355,789 | — | — | 355,789 | 62,500 | 2,500 |
| Уфимская Итого. . | 20 | 106,917 | 96,939 | 23,033 | 2,967 | — | 2,613 | 2,967 | 859,071 | — | — | 859,071 | 238,274 | 9,531 |
| *Итого по восточному району.* Промышлен. | 18 | 217,584 | 167,049 | — | 2,093 | 11 | — | 2,082 | 1.243,954 | 1,550 | — | 1.245,504 | — | — |
| *Итого по восточному району.* Сельско-хоз. | 46 | 237,012 | 209,778 | 72,887 | 7,155 | — | 7,155 | 7,155 | 1.939,453 | — | 29 | 1.939,482 | 546,561 | 21,862 |
| *Итого по восточному району.* Смѣшанныхъ | 23 | 272,583 | 251,385 | 18,992 | 3,531 | — | 1,775 | 3,531 | 2.263,068 | — | — | 2.263,068 | 281,975 | 11,279 |
| *Итого по восточному району.* Итого. . | 87 | 727,179 | 628,212 | 91,879 | 12,779 | 11 | 8,930 | 12,768 | 5.446,475 | 1,550 | 29 | 5.448,054 | 828,536 | 33,141 |

**Произведено безакцизнаго отчисленія.**

| Дополнительнаго. 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Общаго. 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Всего. | % безакциз. отчисл. къ общ. выкурѣн. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 42,121 | 632 | — | — | 67,121 | 1,132 | 1,132 | 1,7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 27,180 | 544 | — | — | — | — | 27,180 | 544 | 544 | 2,0 |
| 17,929 | 358 | 3,437 | 51 | — | — | 70,755 | 2,385 | [2]) 67,406 | 1,348 | 3,437 | 51 | — | — | [2]) 70,843 | 1,399 | 3,784 | 5,3 |
| — | — | — | — | — | — | 16,471 | 660 | 47,719 | 954 | 3,837 | 57 | — | — | 51,556 | 1,011 | 1,671 | 3,2 |
| 17,929 | 358 | 3,437 | 51 | — | — | 87,226 | 3,045 | [2]) 142,305 | 2,846 | 7,274 | 108 | — | — | [2]) 149,579 | 2,954 | 5,999 | 4,0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,797 | 96 | — | — | — | — | 43,046 | 1,626 | 43,046 | 861 | — | — | — | — | 43,046 | 861 | 2,487 | 5,8 |
| 1,750 | 35 | — | — | — | — | 32,910 | 1,281 | 59,636 | 1,193 | 22,416 | 336 | — | — | 82,052 | 1,529 | 2,810 | 3,4 |
| 6,547 | 131 | — | — | — | — | 75,956 | 2,907 | 102,682 | 2,054 | 22,416 | 336 | — | — | 125,098 | 2,390 | 5,297 | 4,2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 21,179 | 423 | — | — | — | — | 21,179 | 423 | 423 | 2,0 |
| 21,866 | 437 | — | — | — | — | 245,760 | 9,393 | [3]) 245,933 | 4,919 | — | — | — | — | 245,933 | 4,919 | 14,312 | 5,8 |
| 21,866 | 437 | — | — | — | — | 245,760 | 9,393 | [2]) 267,112 | 5,342 | — | — | — | — | [3]) 267,112 | 5,342 | 14,735 | 5,5 |
| 4,539 | 91 | — | — | — | — | 86,698 | 3,377 | 86,698 | 1,734 | — | — | — | — | 86,698 | 1,734 | 5,111 | 5,9 |
| 12,500 | 250 | 4,741 | 71 | — | — | 29,741 | 821 | 25,000 | 500 | 5,518 | 83 | — | — | 30,518 | 583 | 1,404 | 4,6 |
| 17,039 | 341 | 4,741 | 71 | — | — | 116,439 | 4,198 | 111,698 | 2,234 | 5,518 | 83 | — | — | 117,216 | 2,317 | 6,515 | 5,6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 73,359 | 1,467 | 42,121 | 632 | — | — | 115,480 | 2,099 | 2,099 | 1,8 |
| 49,131 | 982 | 3,437 | 51 | — | — | 446,259 | 16,781 | 443,083 | 8,862 | 3,437 | 51 | — | — | 446,520 | 8,913 | 25,694 | 5,8 |
| 14,250 | 285 | 4,741 | 71 | — | — | 79,122 | 2,762 | 132,355 | 2,647 | 31,771 | 476 | — | — | 164,126 | 3,123 | 5,885 | 3,6 |
| 63,381 | 1,267 | 8,178 | 122 | — | — | 525,381 | 19,543 | 648,797 | 12,976 | 77,329 | 1,159 | — | — | [4]) 726,126 | 14,135 | 33,678 | 4,6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 198,660 | 3,973 | 224,988 | 3,375 | 113,332 | 567 | 536,980 | 7,915 | 7,915 | 1,5 |
| 37,500 | 750 | 49,888 | 748 | — | — | 130,338 | 3,216 | 80,450 | 1,609 | 49,888 | 748 | — | — | 130,338 | 2,357 | 5,573 | 4,3 |
| 52,500 | 1,050 | 80,525 | 1,208 | 37,575 | 188 | 233,100 | 4,946 | 125,000 | 2,500 | 204,881 | 3,073 | 102,269 | 511 | 432,150 | 6,084 | 11,030 | 2,6 |
| 90,000 | 1,800 | 130,413 | 1,956 | 37,575 | 188 | 363,438 | 8,162 | 404,110 | 8,082 | 479,757 | 7,196 | 215,601 | 1,078 | 1.099,468 | 16,356 | 24,518 | 2,2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 50,000 | 1,000 | 69,262 | 1,039 | 41,593 | 208 | 160,855 | 2,247 | 2,247 | 1,4 |
| 82,468 | 1,649 | 128,151 | 1,922 | 43,404 | 217 | 341,523 | 7,288 | 169,968 | 3,399 | 128,151 | 1,922 | 43,404 | 217 | 341,523 | 5,538 | 12,826 | 3,8 |
| 37,500 | 750 | 132,150 | 1,982 | — | — | 214,125 | 4,511 | 100,000 | 2,000 | 165,482 | 2,482 | 124,263 | 622 | 389,745 | 5,104 | 9,615 | 2,5 |
| 119,968 | 2,399 | 260,301 | 3,904 | 43,404 | 217 | 555,648 | 11,799 | 319,968 | 6,399 | 362,895 | 5,443 | 209,260 | 1,047 | 892,123 | 12,889 | 24,688 | 2,8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | [5]) 19,070 | 381 | — | — | — | — | [5]) 19,070 | 381 | 381 | 2,1 |
| 50,000 | 1,000 | 165,915 | 2,489 | 96,749 | 484 | 362,664 | 5,973 | 100,000 | 2,000 | 165,915 | 2,489 | 96,749 | 484 | 362,664 | 4,973 | 10,946 | 3,0 |
| 37,500 | 750 | 61,757 | 927 | — | — | 136,757 | 3,177 | 75,000 | 1,500 | 150,000 | 2,250 | 106,762 | 534 | 331,762 | 4,284 | 7,461 | 2,2 |
| 87,500 | 1,750 | 227,672 | 3,416 | 96,749 | 484 | 499,421 | 9,150 | 194,070 | 3,881 | 315,915 | 4,739 | 203,511 | 1,018 | [5]) 713,496 | 9,638 | 18,788 | 2,6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 125,000 | 2,500 | 135,475 | 2,032 | 220,407 | 1,102 | 480,882 | 5,634 | 5,634 | 1,2 |
| 25,000 | 500 | 23,246 | 349 | — | — | 88,583 | 2,462 | 65,337 | 1,307 | 23,246 | 349 | — | — | 88,583 | 1,656 | 4,118 | 4,6 |
| 50,000 | 1,000 | 98,275 | 1,474 | — | — | 198,275 | 4,474 | 100,000 | 2,000 | 166,037 | 2,490 | 161,513 | 808 | 427,550 | 5,298 | 9,772 | 2,3 |
| 75,000 | 1,500 | 121,521 | 1,823 | — | — | 286,858 | 6,936 | 290,337 | 5,807 | 324,758 | 4,871 | 381,920 | 1,910 | 997,015 | 12,588 | 19,524 | 2,0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 22,156 | 332 | — | — | 47,156 | 832 | 832 | 1,8 |
| 124,413 | 2,488 | 213,971 | 3,210 | 24,679 | 123 | 513,063 | 11,821 | 274,413 | 5,488 | 213,971 | 3,210 | 24,679 | 123 | 513,063 | 8,821 | 20,642 | 4,0 |
| 15,734 | 315 | 50,000 | 750 | 75,000 | 375 | 165,734 | 2,440 | 50,000 | 1,000 | 100,000 | 1,500 | 176,072 | 880 | 326,072 | 3,380 | 5,820 | 1,8 |
| 140,147 | 2,803 | 263,971 | 3,960 | 99,679 | 498 | 678,797 | 14,261 | 349,413 | 6,988 | 336,127 | 5,042 | 200,751 | 1,003 | 886,291 | 13,033 | 27,294 | 3,1 |
| [6]) 154,815 | 3,088 | 147,252 | 2,209 | 25,441 | 127 | 503,282 | 12,455 | [6]) 330,589 | 6,604 | 147,252 | 2,209 | 25,441 | 127 | 503,282 | 8,940 | 21,395 | 4,3 |
| 34,225 | 684 | 83,128 | 1,247 | — | — | 179,853 | 4,431 | 119,915 | 2,398 | 188,080 | 2,821 | 47,794 | 239 | 355,789 | 5,458 | 9,889 | 2,8 |
| 189,040 | 3,772 | 230,380 | 3,456 | 25,441 | 127 | 683,135 | 16,886 | 450,504 | 9,002 | 335,332 | 5,030 | 73,235 | 366 | 859,071 | 14,398 | 31,284 | 3,6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 417,730 | 8,354 | 451,881 | 6,778 | 375,332 | 1,877 | 1.244,943 | 17,009 | 17,009 | 1,4 |
| 474,196 | 9,475 | 728,423 | 10,927 | 190,273 | 951 | 1.939,453 | 43,215 | 1.020,757 | 20,407 | 728,423 | 10,927 | 190,273 | 951 | 1.939,453 | 32,285 | 75,500 | 3,9 |
| 227,459 | 4,549 | 505,835 | 7,588 | 112,575 | 563 | 1.127,844 | 23,979 | 569,915 | 11,398 | 974,480 | 14,616 | 718,673 | 3,594 | 2.263,068 | 29,608 | 53,587 | 2,4 |
| 701,655 | 14,024 | 1.234,258 | 18,515 | 302,848 | 1,514 | 3.067,297 | 67,194 | 2.008,402 | 40,159 | 2.154,784 | 32,321 | 1.284,278 | 6,422 | [5]) 5.447,464 | 78,902 | 146,096 | 2,7 |

*) Эта графа показываетъ общее количество выкуреннаго спирта (въ ведрахъ 40° вина), съ коего произведено отчисленіе. **) Эта графа означаетъ число ведеръ 40° вина, отчисленнаго съ показаннаго въ предыдущей графѣ количества выкурки.

[1]) Въ т. ч. отчислено къ нормѣ 2 ведра, взятыя у заводчика при началѣ винокуренія при влитіи въ контрольный снарядъ. [2]) Въ т. ч. недокура 88 ведеръ. [3]) Тоже—173 в. [4]) Тоже—261 в. [5]) Тоже – 989 в. [6]) Въ т. ч. безъ нормы 2,116 ведеръ.

| Губерніи. | | Число заводовъ. (1) | Совокупн. емкость квасильн. чановъ: Всѣхъ находящихся на заводахъ. (2) | Совокупн. емкость квасильн. чановъ: Дѣйствовавшихъ. (3) | Количество пашни, прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). (4) | Число заторныхъ дней: Общее. (5) | Въ томъ числѣ: Лѣтняго винокуренія. (6) | Въ томъ числѣ: Сельско-хоз. винокуренія. (7) | Въ томъ числѣ: Зимняго винокуренія. (8) | Выкурено 40° вина: Въ теченіе зимняго винокуренія. (9) | Въ срокъ лѣтняго винокуренія. (10) | Безъ отчисленія. (11) | Итого. (12) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | Сельско-хоз. | 3 | 14,310 | 11,910 | 1,844 | 489 | — | 489 | 489 | 95,917 | — | — | 95,917 |
| | Смѣшанныхъ | 4 | 28,464 | 15,441 | 1,369 | 574 | — | 355 | 574 | 152,192 | — | — | 152,192 |
| | Итого. | 7 | 42,774 | 27,351 | 3,213 | 1,063 | — | 844 | 1,063 | 248,109 | — | — | 248,109 |
| Калужская. | Сельско-хоз. | 11 | 49,677 | 45,966 | 7,224 | 1,819 | — | 1,819 | 1,819 | 364,483 | — | — | 364,483 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 9,234 | 4,617 | 552 | 197 | — | 141 | 197 | 57,296 | — | — | 57,296 |
| | Итого. | 12 | 58,911 | 50,583 | 7,776 | 2,016 | — | 1,960 | 2,016 | 421,779 | — | — | 421,779 |
| Костромская | Промышлен. | 3 | 17,064 | 17,064 | — | 255 | — | — | 255 | 91,165 | — | — | 91,165 |
| | Сельско-хоз. | 4 | 11,712 | 11,712 | 1,415 | 616 | — | 616 | 616 | 82,268 | — | — | 82,268 |
| | Смѣшанныхъ | 3 | 10,092 | 10,092 | 386 | 320 | — | 320 | 320 | 58,458 | — | — | 58,458 |
| | Итого. | 10 | 38,868 | 38,868 | 1,801 | 1,191 | — | 936 | 1,191 | 231,891 | — | — | 231,891 |
| Нижегород. | Сельско-хоз. | 6 | 40,050 | 35,604 | 14,189 | 903 | — | 903 | 903 | 335,900 | — | — | 335,900 |
| | Смѣшанныхъ | 3 | 11,814 | 9,426 | 1,337 | 544 | — | 363 | 544 | 114,521 | — | — | 114,521 |
| | Итого. | 9 | 51,864 | 45,030 | 15,526 | 1,447 | — | 1,266 | 1,447 | 450,421 | — | — | 450,421 |
| Смоленская | Сельско-хоз. | 53 | 68,907 | 67,575 | 15,035 | 8,456 | — | 8,456 | 8,456 | 582,666 | — | — | 582,666 |
| | Смѣшанныхъ | 8 | 18,888 | 18,888 | 2,385 | 1,496 | 20 | 1,383 | 1,476 | 154,618 | — | — | 154,618 |
| | Итого. | 61 | 87,795 | 86,463 | 17,420 | 9,952 | 20 | 9,839 | 9,932 | 737,284 | — | — | 737,284 |
| Тверская | Промышлен. | 2 | 16,353 | 12,438 | — | 230 | — | — | 230 | 85,126 | — | — | 85,126 |
| | Сельско-хоз. | 12 | 30,168 | 25,686 | 5,932 | 1,972 | — | 1,972 | 1,972 | 240,295 | — | — | 240,295 |
| | Смѣшанныхъ | 8 | 33,366 | 22,278 | 2,715 | 1,525 | 3 | 1,113 | 1,522 | 228,778 | 402 | — | 229,180 |
| | Итого. | 22 | 79,887 | 60,402 | 8,647 | 3,727 | 3 | 3,085 | 3,724 | 554,199 | 402 | — | 554,601 |
| Ярославская | Промышлен. | 1 | 16,272 | 16,272 | — | 82 | — | — | 82 | 86,314 | — | — | 86,314 |
| | Сельско-хоз. | 2 | 7,227 | 7,227 | 769 | 247 | — | 247 | 247 | 36,666 | — | — | 36,666 |
| | Смѣшанныхъ | 2 | 19,170 | 16,218 | 248 | 321 | — | 321 | 321 | 136,470 | — | — | 136,470 |
| | Итого. | 5 | 42,669 | 39,717 | 1,017 | 650 | — | 568 | 650 | 259,450 | — | — | 259,450 |
| *Итого по средн. промыш. району.* | *Промышлен.* | 6 | 49,689 | 45,774 | — | 567 | — | — | 567 | 262,605 | — | — | 262,605 |
| | *Сельско-хоз.* | 91 | 222,051 | 205,680 | 46,408 | 14,502 | — | 14,502 | 14,502 | 1.738,195 | — | — | 1.738,195 |
| | *Смѣшанныхъ* | 29 | 131,028 | 96,960 | 8,992 | 4,977 | 23 | 3,996 | 4,954 | 902,333 | 402 | — | 902,735 |
| | Итого. | **126** | **402,768** | **348,414** | **55,400** | **20,046** | **23** | **18,498** | **20,023** | **2.903,133** | **402** | — | **2.903,535** |
| **Среднія черноземн.** | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | Промышлен. | 2 | 29,058 | 22,554 | — | 304 | — | — | 304 | 191,178 | — | — | 191,178 |
| | Сельско-хоз. | 20 | 122,273 | 100,023 | 27,115 | 2,856 | — | 2,856 | 2,856 | 883,185 | — | — | 883,185 |
| | Смѣшанныхъ | 7 | 78,777 | 57,039 | 42,051 | 849 | 1 | 636 | 848 | 453,311 | 61 | — | 453,372 |
| | Итого. | 29 | 230,108 | 179,616 | 69,166 | 4,009 | 1 | 3,492 | 4,008 | 1.527,674 | 61 | — | 1.527,735 |
| Курская | Промышлен. | 1 | 13,110 | 13,110 | — | 290 | 50 | — | 240 | 300,000 | 61,872 | 10,827 | 372,699 |
| | Сельско-хоз. | 17 | 89,388 | 79,932 | 34,891 | 2,325 | — | 2,325 | 2,325 | 724,808 | — | — | 724,808 |
| | Смѣшанныхъ | 12 | 65,652 | 62,550 | 8,224 | 1,940 | 29 | 1,348 | 1,911 | 786,909 | 12,317 | — | 799,226 |
| | Итого. | 30 | 168,150 | 155,592 | 43,115 | 4,555 | 79 | 3,673 | 4,476 | 1.811,717 | 74,189 | 10,827 | 1.896,733 |
| Орловская. | Сельско-хоз. | 21 | 100,626 | 100,626 | 38,720 | 2,807 | — | 2,807 | 2,807 | 744,324 | — | — | 744,324 |
| | Смѣшанныхъ | 9 | 68,952 | 66,153 | 10,803 | 1,230 | 1 | 1,229 | 1,229 | 707,409 | 51 | — | 707,460 |
| | Итого. | 30 | 169,578 | 166,779 | 49,523 | 4,037 | 1 | 4,036 | 4,036 | 1.451,733 | 51 | — | 1.451,784 |
| Пензенская | Промышлен. | 2 | 4,896 | 3,726 | — | 9 | 9 | — | — | — | 1,410 | — | 1,410 |
| | Сельско-хоз. | 41 | 228,057 | 217,281 | 101,676 | 6,384 | — | 6,384 | 6,384 | 1.979,844 | — | — | 1.979,844 |
| | Смѣшанныхъ | 5 | 57,474 | 48,609 | 6,172 | 696 | 2 | 485 | 694 | 513,939 | 127 | — | 514,066 |
| | Итого. | 48 | 290,427 | 269,616 | 107,848 | 7,089 | 11 | 6,869 | 7,078 | 2.493,783 | 1.537 | — | 2.495,320 |
| Рязанская | Промышлен. | 2 | 9,768 | 7,864 | — | 136 | 3 | — | 133 | 67,697 | 118 | — | 67,815 |
| | Сельско-хоз. | 23 | 127,689 | 104,637 | 30,145 | 3,861 | — | 3,861 | 3,861 | 1.082,495 | — | — | 1.082,495 |
| | Смѣшанныхъ | 4 | 25,770 | 23,631 | 3,459 | 729 | — | 556 | 729 | 297,040 | — | — | 297,040 |
| | Итого. | 29 | 163,227 | 136,132 | 33,604 | 4,726 | 3 | 4,417 | 4,723 | 1.447,232 | 118 | — | 1.447,350 |
| Саратовская | Сельско-хоз. | 19 | 141,786 | 128,730 | 48,522 | 2,588 | — | 2,588 | 2,588 | 988,177 | — | — | 988,177 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 28,800 | 28,800 | 10,186 | 190 | — | 115 | 190 | 218,912 | — | — | 218,912 |
| | Итого.. | 20 | 170,586 | 157,530 | 58,708 | 2,778 | — | 2,703 | 2,778 | 1.207,089 | — | — | 1.207,089 |
| Симбирская | Сельско-хоз. | 1 | 6,480 | 6,480 | — | 151 | — | — | 151 | 70,502 | — | — | 70,502 |
| | Смѣшанныхъ | 22 | 120,888 | 112,770 | 42,240 | 2,665 | — | 2,665 | 2,665 | 918,145 | — | — | 918,145 |
| | Итого. | 23 | 127,368 | 119,250 | 42,240 | 2,816 | — | 2,665 | 2,816 | 988,647 | — | — | 988,647 |

Произведено безакцизнаго отчисленія. Дополнительнаго.

| Губерніи. | | 4%: *) (13) | 4%: **) (14) | 2%: *) (15) | 2%: **) (16) | 1½%: *) (17) | 1½%: **) (18) | ½%: *) (19) | ½%: **) (20) | Итого: *) (21) | Итого: **) (22) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | Сельско-хоз. | 37,500 | 1,500 | 35,415 | 708 | 23,002 | 345 | — | — | 95,917 | 2,553 |
| | Смѣшанныхъ | 43,713 | 1,748 | 25,000 | 500 | 33,981 | 510 | — | — | 102,694 | 2,758 |
| | Итого. | 81,213 | 3,248 | 60,415 | 1,208 | 56,983 | 855 | — | — | 198,611 | 5,311 |
| Калужская. | Сельско-хоз. | 137,500 | 5,500 | 125,598 | 2,512 | 101,385 | 1,521 | — | — | 364,483 | 9,533 |
| | Смѣшанныхъ | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 16,400 | 246 | — | — | 41,400 | 996 |
| | Итого. | 150,000 | 6,000 | 138,098 | 2,762 | 117,785 | 1,767 | — | — | 405,883 | 10,529 |
| Костромская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 50,000 | 2,000 | 26,769 | 536 | 5,499 | 83 | — | — | 82,268 | 2,619 |
| | Смѣшанныхъ | 28,950 | 1,156 | — | — | — | — | — | — | 28,950 | 1,156 |
| | Итого. | 78,950 | 3,156 | 26,769 | 536 | 5,499 | 83 | — | — | 111,218 | 3,775 |
| Нижегород. | Сельско-хоз. | 75,000 | 3,000 | 63,856 | 1,276 | 159,686 | 2,395 | 37,358 | 186 | 335,900 | 6,857 |
| | Смѣшанныхъ | 35,000 | 1,400 | 15,550 | 312 | 24,275 | 364 | — | — | 74,825 | 2,076 |
| | Итого. | 110,000 | 4,400 | 79,406 | 1,588 | 183,961 | 2,759 | 37,358 | 186 | 410,725 | 8,933 |
| Смоленская | Сельско-хоз. | 522,264 | 20,892 | 60,402 | 1,208 | — | — | — | — | 582,666 | 22,100 |
| | Смѣшанныхъ | 79,752 | 3,188 | 33,837 | 676 | 5,000 | 75 | — | — | 118,589 | 3,939 |
| | Итого. | 602,016 | 24,080 | 94,239 | 1,884 | 5,000 | 75 | — | — | 701,255 | 26,039 |
| Тверская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 148,022 | 5,920 | 78,013 | 1,560 | 14,260 | 214 | — | — | 240,295 | 7,694 |
| | Смѣшанныхъ | 99,201 | 3,968 | 57,651 | 1,154 | 1,250 | 19 | — | — | 158,102 | 5,141 |
| | Итого. | 247,223 | 9,888 | 135,664 | 2,714 | 15,510 | 233 | — | — | 398,397 | 12,835 |
| Ярославская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 24,257 | 972 | 12,409 | 248 | — | — | — | — | 36,666 | 1,220 |
| | Смѣшанныхъ | 17,525 | 700 | 1,075 | 21 | — | — | — | — | 18,600 | 721 |
| | Итого. | 41,782 | 1,672 | 13,484 | 269 | — | — | — | — | 55,266 | 1,941 |
| *Итого по средн. промыш. району.* | *Промышлен.* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | *Сельско-хоз.* | 994,543 | 39,784 | 402,462 | 8,048 | 303,832 | 4,558 | 37,358 | 186 | 1.738,195 | 52,576 |
| | *Смѣшанныхъ* | 316,641 | 12,660 | 145,613 | 2,913 | 80,906 | 1,214 | — | — | 543,160 | 16,787 |
| | Итого. | **1.311,184** | **52,444** | **548,075** | **10,961** | **384,738** | **5,772** | **37,358** | **186** | **2.281,355** | **69,363** |
| **Среднія черноземн.** | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 250,000 | 10,000 | 225,915 | 4,518 | 398,713 | 5,981 | 8,557 | 43 | 883,185 | 20,542 |
| | Смѣшанныхъ | 69,100 | 2,764 | 62,500 | 1,250 | 151,261 | 2,268 | 75,000 | 375 | 357,861 | 6,657 |
| | Итого. | 319,100 | 12,764 | 288,415 | 5,768 | 549,974 | 8,249 | 83,557 | 418 | 1.241,046 | 27,199 |
| Курская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 212,500 | 8,500 | 209,688 | 4,194 | 302,151 | 4,531 | — | — | ¹) 724,339 | 17,225 |
| | Смѣшанныхъ | 150,000 | 6,000 | 140,625 | 2,812 | 240,599 | 3,609 | 3,558 | 18 | 534,782 | 12,439 |
| | Итого. | 362,500 | 14,500 | 350,313 | 7,006 | 542,750 | 8,140 | 3,558 | 18 | ¹) 1.259,121 | 29,664 |
| Орловская. | Сельско-хоз. | 243,261 | 9,732 | 173,889 | 3,478 | 299,915 | 4,498 | 27,259 | 136 | 744,324 | 17,844 |
| | Смѣшанныхъ | 94,625 | 3,784 | 78,625 | 1,572 | 154,332 | 2,320 | 75.000 | 375 | 402,582 | 8,051 |
| | Итого. | 337,886 | 13,516 | 252,514 | 5,050 | 454,247 | 6,818 | 102,259 | 511 | 1.146,906 | 25,895 |
| Пензенская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 489,456 | 19,576 | 436,673 | 8,732 | 890,953 | 13,365 | 162,762 | 813 | 1.979,844 | 42,486 |
| | Смѣшанныхъ | 50,000 | 2,000 | 44,500 | 890 | 139,959 | 2,099 | 122,925 | 614 | 357,384 | 5,603 |
| | Итого. | 539,456 | 21,576 | 481,173 | 9,622 | 1.030,912 | 15,464 | 285,687 | 1,427 | 2.337,228 | 48,089 |
| Рязанская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 287,500 | 11,500 | 285,206 | 5,704 | 456,910 | 6,854 | 52,879 | 264 | 1.082,495 | 24,322 |
| | Смѣшанныхъ | 50,000 | 2,000 | 43,937 | 878 | 99.975 | 1,500 | 51,075 | 256 | 244,987 | 4,634 |
| | Итого. | 337,500 | 13,500 | 329,143 | 6,582 | 556,885 | 8,354 | 103,954 | 520 | 1.327,482 | 28,956 |
| Саратовская | Сельско-хоз. | 237,500 | 9,500 | 217,084 | 4,342 | 473,493 | 7,102 | 60,100 | 300 | 988,177 | 21,244 |
| | Смѣшанныхъ | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 50,000 | 750 | 75,000 | 375 | 150,000 | 1,875 |
| | Итого.. | 250,000 | 10,000 | 229,584 | 4,592 | 523,493 | 7,852 | 135,100 | 675 | 1.138,177 | 23,119 |
| Симбирская | Сельско-хоз. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Смѣшанныхъ | 256,020 | 10,240 | 200,392 | 4,008 | 353,858 | 5,307 | 107,875 | 540 | 918,145 | 20,095 |
| | Итого. | 256,020 | 10,240 | 200,392 | 4,008 | 353,858 | 5,307 | 107,875 | 540 | 918,145 | 20.095 |

Произведено безакцизнаго отчисленія. Общаго.

| Губерніи. | | 2%: *) (23) | 2%: **) (24) | 1½%: *) (25) | 1½%: **) (26) | ½%: *) (27) | ½%: **) (28) | Итого: *) (29) | Итого: **) (30) | Всего. (31) | % безакциз. отчисл. къ общ. выкуркѣ. (32) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | Сельско-хоз. | 72,915 | 1,458 | 23,002 | 345 | — | — | 95,917 | 1,803 | 4,356 | 4,5 |
| | Смѣшанныхъ | 87,210 | 1,744 | 64,982 | 975 | — | — | 152,192 | 2,719 | 5,477 | 3,6 |
| | Итого. | 160,125 | 3,202 | 87,984 | 1,320 | — | — | 248,109 | 4,522 | 9,833 | 4,0 |
| Калужская. | Сельско-хоз. | 263,098 | 5,262 | 101,385 | 1,521 | — | — | 364,483 | 6,783 | 16,316 | 4,5 |
| | Смѣшанныхъ | 25,000 | 500 | 32,296 | 484 | — | — | 57,296 | 984 | 1,980 | 3,5 |
| | Итого. | 288,098 | 5,762 | 133,681 | 2,005 | — | — | 421,779 | 7,767 | 18,296 | 4,3 |
| Костромская | Промышлен. | 51,115 | 1,022 | 40,050 | 600 | — | — | 91,165 | 1,622 | 1,622 | 1,8 |
| | Сельско-хоз. | 76,769 | 1,536 | 5,499 | 83 | — | — | 82,268 | 1,619 | 4,238 | 5,1 |
| | Смѣшанныхъ | 58,260 | 1,166 | 198 | 3 | — | — | 58,458 | 1,169 | 2,325 | 4,0 |
| | Итого. | 186,144 | 3,724 | 45,747 | 686 | — | — | 231,891 | 4,410 | 8,185 | 3,5 |
| Нижегород. | Сельско-хоз. | 138,856 | 2,778 | 159,686 | 2,395 | 37,358 | 186 | 335,900 | 5,359 | 12,216 | 3,6 |
| | Смѣшанныхъ | 61,020 | 1,220 | 52,734 | 791 | 767 | 4 | 114,521 | 2,015 | 4,091 | 3,6 |
| | Итого. | 199,876 | 3,998 | 212,420 | 3,186 | 38,125 | 190 | 450,421 | 7,374 | 16,307 | 3,6 |
| Смоленская | Сельско-хоз. | 582,666 | 11,654 | — | — | — | — | 582,666 | 11,654 | 33,754 | 5,8 |
| | Смѣшанныхъ | 149,586 | 2,992 | 5,032 | 75 | — | — | 154,618 | 3,067 | 7,006 | 4,5 |
| | Итого. | 732,252 | 14,646 | 5,032 | 75 | — | — | 737,284 | 14,721 | 40,760 | 5,5 |
| Тверская | Промышлен. | 50,000 | 1,000 | 35,126 | 527 | — | — | 85,126 | 1,527 | 1,527 | 1,8 |
| | Сельско-хоз. | 226,035 | 4,520 | 14,260 | 214 | — | — | 240,295 | 4,734 | 12,428 | 5,2 |
| | Смѣшанныхъ | 176,109 | 3,522 | 52,669 | 791 | — | — | 228,778 | 4,313 | 9,454 | 4,1 |
| | Итого. | 452,144 | 9,042 | 102,055 | 1,532 | — | — | 554,199 | 10,574 | 23,409 | 4,2 |
| Ярославская | Промышлен. | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 11,314 | 56 | 86,314 | 1,306 | 1,306 | 1,5 |
| | Сельско-хоз. | 36,666 | 734 | — | — | — | — | 36,666 | 734 | 1,954 | 5,3 |
| | Смѣшанныхъ | 50,000 | 1,000 | 71,617 | 1,074 | 14,853 | 74 | 136,470 | 2,148 | 2,869 | 2,1 |
| | Итого. | 111,666 | 2,234 | 121,617 | 1,824 | 26,167 | 130 | 259,450 | 4,188 | 6,129 | 2,4 |
| *Итого по средн. промыш. району.* | *Промышлен.* | 126,115 | 2,522 | 125,176 | 1,877 | 11,314 | 56 | 262,605 | 4,455 | 4,455 | 1,7 |
| | *Сельско-хоз.* | 1.397,005 | 27,942 | 303,832 | 4,558 | 37,358 | 186 | 1.738,195 | 32,686 | 85,262 | 4,9 |
| | *Смѣшанныхъ* | 607,185 | 12,144 | 279,528 | 4,193 | 15,620 | 78 | 902,333 | 16,415 | 33,202 | 3,7 |
| | Итого. | **2.130,305** | **42,608** | **708,536** | **10,628** | **64,292** | **320** | **2.903,133** | **53,556** | **122,919** | **4,2** |
| **Среднія черноземн.** | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | Промышлен. | 50,000 | 1,000 | 80,955 | 1,215 | 60,223 | 301 | 191,178 | 2,516 | 2,516 | 1,3 |
| | Сельско-хоз. | 475,915 | 9,518 | 398,713 | 5,981 | 8,557 | 43 | 883,185 | 15,542 | 36,084 | 4,1 |
| | Смѣшанныхъ | 150,000 | 3,000 | 214,072 | 3,211 | 89,239 | 446 | 453,311 | 6,657 | 13,314 | 2,9 |
| | Итого. | 675,915 | 13,518 | 693,740 | 10,407 | 158,019 | 790 | 1.527,674 | 24,715 | 51,914 | 3,4 |
| Курская | Промышлен. | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 225,000 | 1,125 | 300,000 | 2,375 | 2,375 | 0,6 |
| | Сельско-хоз. | 422,657 | 8,454 | 302,151 | 4,531 | — | — | 724,808 | 12,985 | 30,210 | 4,2 |
| | Смѣшанныхъ | 292,945 | 5,858 | 397,238 | 5,958 | 96,726 | 483 | 786,909 | 12,299 | 24,738 | 3,1 |
| | Итого. | 740,602 | 14.812 | 749,389 | 11,239 | 321,726 | 1,608 | 1.811,717 | 27,659 | 57,323 | 3,0 |
| Орловская. | Сельско-хоз. | 417,150 | 8,342 | 299,915 | 4,498 | 27,259 | 136 | 744,324 | 12,976 | 30,820 | 4,1 |
| | Смѣшанныхъ | 200,000 | 4,000 | 299,775 | 5,996 | 207,634 | 1,038 | 707,409 | 11,034 | 19,085 | 2,7 |
| | Итого. | 617,150 | 12,342 | 599,690 | 10.494 | 234,893 | 1,174 | 1.451,733 | 24,010 | 49,905 | 3,4 |
| Пензенская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 926,129 | 18,522 | 890,953 | 13,365 | 162,762 | 813 | 1.979,844 | 32,700 | 75,186 | 3,8 |
| | Смѣшанныхъ | 100,000 | 2,000 | 165,816 | 2,487 | 248,123 | 1,240 | 513.939 | 5,727 | 11,330 | 2,2 |
| | Итого. | 1.026,129 | 20,522 | 1.056,769 | 15,852 | 410,885 | 2.053 | 2.493,783 | 38,427 | 86,516 | 3,5 |
| Рязанская | Промышлен. | 25,000 | 500 | 42,697 | 640 | — | — | 67,697 | 1,140 | 1,140 | 1,7 |
| | Сельско-хоз. | 572,706 | 11,454 | 456,910 | 6,854 | 52,879 | 264 | 1.082,495 | 18,572 | 42,894 | 4,0 |
| | Смѣшанныхъ | 99,786 | 1,996 | 136,430 | 2,046 | 60,824 | 304 | 297,040 | 4,346 | 8,980 | 3,0 |
| | Итого. | 697,492 | 13,950 | 636,037 | 9,540 | 113,703 | 568 | 1.447,232 | 24,058 | 53,014 | 3,7 |
| Саратовская | Сельско-хоз. | 454,584 | 9,092 | 473,493 | 7,102 | 60,100 | 300 | 988,177 | 16,494 | 37,738 | 3,8 |
| | Смѣшанныхъ | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 143,912 | 720 | 218,912 | 1,970 | 3,845 | 1,8 |
| | Итого.. | 479,584 | 9,592 | 523,493 | 7,852 | 204,012 | 1,020 | 1.207,089 | 18,464 | 41,583 | 3,4 |
| Симбирская | Сельско-хоз. | 25,000 | 500 | 45,502 | 682 | — | — | 70,502 | 1,182 | 1,182 | 1,7 |
| | Смѣшанныхъ | ²) 456,574 | 9,130 | 353,858 | 5,307 | 107,875 | 540 | ²) 918,307 | 14,977 | 35,072 | 3,8 |
| | Итого. | ²) 481,574 | 9,630 | 399,360 | 5,989 | 107,875 | 540 | ²) 988,809 | 16,159 | 36,254 | 3,7 |

¹) По одному заводу Курской губ. дополнительное отчисленіе не выдано по разсчету 2% съ 469 ведеръ 40°, каковое количество составляетъ излишекъ выкурки противъ разрѣшенной въ предшествующій періодъ.
²) Въ томъ числѣ недокура 162 ведра.

| Губерніи. | | 1. Число заводовъ. | 2. Совокупн. емкость квасильн. чановъ: Всѣхъ находящихся на заводахъ. | 3. Совокупн. емкость квасильн. чановъ: Дѣйствовавшихъ. | 4. Количество пашни прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). | 5. Число заторныхъ дней: Общее. | 6. Въ томъ числѣ: Лѣтняго винокуренія. | 7. Въ томъ числѣ: Сельско-хоз. винокуренія. | 8. Въ томъ числѣ: Зимняго винокуренія. | 9. Выкурено 40° вина: Въ теченіе зимняго винокуренія. | 10. Выкурено 40° вина: Въ срокъ лѣтняго винокуренія. | 11. Выкурено 40° вина: Безъ отчисленія. | 12. Выкурено 40° вина: Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тамбовская | Промышлен. | 3 | 53,058 | 36,342 | — | 367 | — | — | 367 | 284,943 | — | — | 284,943 |
| | Сельско-хоз. | 18 | 101,518 | 86,466 | 30,710 | 2,577 | — | 2,577 | 2,577 | 846,979 | — | — | 846,979 |
| | Смѣшанныхъ | 17 | 161,200 | 144,885 | 24,818 | 3,307 | 45 | 2,145 | 3,262 | 1.860,857 | 13,427 | 18,180 | 1.892,464 |
| | Итого | 38 | 315,776 | 267,693 | 55,528 | 6,251 | 45 | 4,722 | 6,206 | 2.992,779 | 13,427 | 18,180 | 3.024,386 |
| Тульская | Промышлен. | 3 | 25,164 | 23,190 | — | 314 | 2 | — | 312 | 206,865 | 82 | — | 206,947 |
| | Сельско-хоз. | 31 | 154,923 | 141,372 | 45,344 | 4,909 | — | 4,909 | 4,909 | 1.350,971 | — | — | 1.350,971 |
| | Смѣшанныхъ | 13 | 128,931 | 119,136 | 23,165 | 2,419 | — | 1,704 | 2,419 | 1.406,111 | — | — | 1.406,111 |
| | Итого | 47 | 309,018 | 283,698 | 68,509 | 7,642 | 2 | 6,613 | 7,640 | 2.963,947 | 82 | — | 2.964,029 |
| *Итого по средне-черноземн. району* | *Промышлен.* | 14 | 141,534 | 113,266 | — | 1,571 | 64 | — | 1,507 | 1.121,185 | 63,482 | 10,827 | 1.195,494 |
| | *Сельско-хоз.* | 212 | 1.187,148 | 1.071,837 | 399,363 | 30,972 | — | 30,972 | 30,972 | 9.518,928 | — | — | 9.518,928 |
| | *Смѣшанныхъ* | 68 | 615,556 | 550,803 | 128,878 | 11,360 | 78 | 8,218 | 11,282 | 6.244,488 | 25,983 | 18,180 | 6.288,651 |
| | Итого | **294** | **1.944,238** | **1.735,906** | **528,241** | **43,903** | **142** | **39,190** | **43,761** | **16.884,601** | **89,465** | **29,007** | **17.003,073** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | Промышлен. | 1 | 6,762 | 3,381 | — | 166 | — | — | 166 | 32,828 | — | — | 32,828 |
| | Сельско-хоз. | 56 | 162,657 | 153,993 | 54,508 | 8,027 | — | 8,027 | 8,027 | 1.367,145 | — | — | 1.367,145 |
| | Смѣшанныхъ | 5 | 31,950 | 31,950 | 11,269 | 842 | — | 612 | 842 | 312,676 | — | — | 312,676 |
| | Итого | 62 | 201,369 | 189,324 | 65,777 | 9,035 | — | 8,639 | 9,035 | 1.712,649 | — | — | 1.712,649 |
| Харьковская | Промышлен. | 2 | 8,532 | 8,532 | — | 338 | — | — | 338 | 70,846 | — | — | 70,846 |
| | Сельско-хоз. | 26 | 150,794 | 150,794 | 42,255 | 3,761 | — | 3,761 | 3,761 | 1.566,362 | — | — | 1.566,362 |
| | Смѣшанныхъ | 17 | 116,464 | 116,464 | 15,428 | 3,009 | 60 | 1,852 | 2,949 | 1.411,165 | 38,013 | 208 | 1.449,386 |
| | Итого | 45 | 275,790 | 275,790 | 57,683 | 7,108 | 60 | 5,613 | 7,048 | 3.048,373 | 38,013 | 208 | 3.086,594 |
| Черниговск. | Промышлен. | 2 | 2,544 | 1,572 | — | 6 | 6 | — | — | — | 248 | — | 248 |
| | Сельско-хоз | 96 | 212,238 | 203,356 | 80,009 | 14,645 | — | 14,645 | 14,645 | 2.104,309 | — | — | 2.104,309 |
| | Смѣшанныхъ | 9 | 33,036 | 33,036 | 4,927 | 1,622 | — | 1,193 | 1,622 | 415,196 | — | — | 415,196 |
| | Итого | 107 | 247,818 | 237,964 | 84,936 | 16,273 | 6 | 15,838 | 16,267 | 2.519,505 | 248 | — | 2.519,753 |
| *Итого по малоросс. району* | *Промышлен.* | 5 | 17,838 | 13,485 | — | 510 | 6 | — | 504 | 103,674 | 248 | — | 103,922 |
| | *Сельско-хоз.* | 178 | 525,689 | 508,143 | 176,772 | 26,433 | — | 26,433 | 26,433 | 5.037,816 | — | — | 5.037,816 |
| | *Смѣшанныхъ* | 31 | 181,450 | 181,450 | 31,624 | 5,473 | 60 | 3,657 | 5,413 | 2.139,037 | 38,013 | 208 | 2.177,258 |
| | Итого | **214** | **724,977** | **703,078** | **208,396** | **32,416** | **66** | **30,090** | **32,350** | **7.280,527** | **38,261** | **208** | **7.318,996** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская. | Сельско-хоз. | 32 | 56,429 | 47,660 | 22,592 | 4,769 | — | 4,769 | 4,769 | 438,267 | — | — | 438,267 |
| Лифляндск. | Сельско хоз. | 83 | 174,873 | 148,743 | 48,572 | 14,990 | — | 14,990 | 14,990 | 1,453,420 | — | — | 1.453,420 |
| | Смѣшанныхъ | 2 | 4,974 | 4,056 | 1,205 | 421 | — | 400 | 421 | 32,086 | — | — | 32,086 |
| | Итого | 85 | 179,847 | 152,799 | 49,777 | 15,411 | — | 15,390 | 15,411 | 1.485,506 | — | — | 1.485,506 |
| Эстляндская | Сельско-хоз. | 175 | 418,731 | 354,066 | 89,493 | 32,807 | — | 32,807 | 32,807 | 3.677,998 | — | — | 3.677,998 |
| | Смѣшанныхъ | 5 | 14,682 | 12,496 | 1,670 | 733 | 8 | 633 | 725 | 107,734 | 349 | — | 108,083 |
| | Итого | 180 | 433,413 | 366,562 | 91,163 | 33,540 | 8 | 33,440 | 33,532 | 3.785,732 | 349 | — | 3.786,081 |
| *Итого по прибалтійскому району* | *Сельско-хоз.* | 290 | 650,033 | 550,469 | 160,657 | 52,566 | — | 52,566 | 52,566 | 5.569,685 | — | — | 5.569,685 |
| | *Смѣшанныхъ* | 7 | 19,656 | 16,552 | 2,875 | 1,154 | 8 | 1,033 | 1,146 | 139,820 | 349 | — | 140,169 |
| | Итого | **297** | **669,689** | **567,021** | **163,532** | **53,720** | **8** | **53,599** | **53,712** | **5.709,505** | **349** | — | **5.709,854** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | Промышлен. | 3 | 3,201 | 2,737 | — | 95 | 4 | — | 91 | 9,832 | 136 | — | 9,968 |
| | Сельско-хоз. | 78 | 151,248 | 123,519 | 49,114 | 11,944 | — | 11,944 | 11,944 | 1.041,308 | — | — | 1.041,308 |
| | Смѣшанныхъ | 4 | 9,234 | 6,780 | 2,826 | 830 | — | 800 | 830 | 75,780 | — | — | 75,780 |
| | Итого | 85 | 163,683 | 133,036 | 51,940 | 12,869 | 4 | 12,744 | 12,865 | 1.126,920 | 136 | — | 1.127,056 |
| Витебская | Сельско-хоз. | 38 | 55,593 | 47,199 | 17,145 | 5,497 | — | 5,497 | 5,497 | 372,543 | — | — | 372,543 |
| Гродненская | Промышлен. | 2 | 2,526 | 2,526 | — | 86 | — | — | 86 | 5,467 | — | — | 5,467 |
| | Сельско-хоз. | 74 | 139,296 | 124,677 | 51,482 | 11,456 | — | 11,456 | 11,456 | 1.116,999 | — | — | 1.116,999 |
| | Смѣшанныхъ | 3 | 8,076 | 8,076 | 2,247 | 523 | — | 499 | 523 | 72,576 | — | — | 72,576 |
| | Итого | 79 | 149,898 | 135,279 | 53,729 | 12,065 | — | 11,955 | 12,065 | 1.195,042 | — | — | 1.195,042 |

Произведено безакцизнаго отчисленія. Дополнительнаго.

| Губерніи. | | 13. 4% *) | 14. 4% **) | 15. 2% *) | 16. 2% **) | 17. 1½% *) | 18. 1½% **) | 19. ½% *) | 20. ½% **) | 21. Итого *) | 22. Итого **) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тамбовская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 209,157 | 8,366 | 177,205 | 3,544 | 375,119 | 5,627 | 85,498 | 428 | 846,979 | 17,965 |
| | Смѣшанныхъ | 200,000 | 8,000 | 194,250 | 3,885 | 544,427 | 8,166 | 221,963 | 1,110 | 1.160,640 | 21,161 |
| | Итого | 409,157 | 16,366 | 371,455 | 7,429 | 919,546 | 13,793 | 307,461 | 1,538 | 2.007,619 | 39,126 |
| Тульская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 379,128 | 15,164 | 369,755 | 7,396 | 602,088 | 9,031 | — | — | 1.350,971 | 31,591 |
| | Смѣшанныхъ | 162,500 | 6,500 | 153,850 | 3,077 | 414,000 | 6,210 | 286,931 | 1,435 | 1.017,281 | 17,222 |
| | Итого | 541,628 | 21,664 | 523,605 | 10,473 | 1.016,088 | 15,241 | 286,931 | 1,435 | 2.368,252 | 48,813 |
| *Итого по средне-черноземн. району* | *Промышлен.* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | *Сельско-хоз.* | 2.564,522 | 102,578 | 2.295,807 | 45,916 | 4.153,200 | 62,296 | 504,930 | 2,524 | 7) 9.518,459 | 213,314 |
| | *Смѣшанныхъ* | 788,725 | 31,548 | 730,787 | 14,614 | 1.794,553 | 26,922 | 911,452 | 4,558 | 4.225,517 | 77,642 |
| | Итого | **3.353,247** | **134,126** | **3.026,594** | **60,530** | **5.947,753** | **89,218** | **1.416,382** | **7,082** | **13.743,976** 7) | **290,956** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 681,933 | 27,276 | 464,838 | 9,296 | 220,374 | 3,306 | — | — | 1.367,145 | 39,878 |
| | Смѣшанныхъ | 58,475 | 2,340 | 30,225 | 604 | 53,858 | 808 | 75,000 | 375 | 217,558 | 4,127 |
| | Итого | 740,408 | 29,616 | 495,063 | 9,900 | 274,232 | 4,114 | 75,000 | 375 | 1.584,703 | 44,005 |
| Харьковская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 325,000 | 13,000 | 306,294 | 6,126 | 739,510 | 11,093 | 195,558 | 978 | 1.566,362 | 31,197 |
| | Смѣшанныхъ | 205,325 | 8,212 | 185,764 | 3,716 | 374,625 | 5,619 | 119,191 | 596 | 884,905 | 18,143 |
| | Итого | 530,325 | 21,212 | 492,058 | 9,842 | 1.114,135 | 16,712 | 314,749 | 1,574 | 2.451,267 | 49,340 |
| Черниговск. | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз | 1.126,057 | 45,044 | 640,296 | 12,806 | 337,956 | 5.070 | — | — | 2.104,309 | 62,920 |
| | Смѣшанныхъ | 110,050 | 4,400 | 65,306 | 1,306 | 94,571 | 1,419 | 10,698 | 53 | 280,625 | 7,178 |
| | Итого | 1.236,107 | 49,444 | 705,602 | 14,112 | 432,527 | 6,489 | 10,698 | 53 | 2.384,934 | 70,098 |
| *Итого по малоросс. району* | *Промышлен.* | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | *Сельско-хоз.* | 2.132,990 | 85,320 | 1.411,428 | 28,228 | 1.297,840 | 19,469 | 195,558 | 978 | 5.037,816 | 133,995 |
| | *Смѣшанныхъ* | 373,850 | 14,952 | 281,295 | 5,626 | 523,054 | 7,846 | 204,889 | 1,024 | 1.383,088 | 29,448 |
| | Итого | **2.506,840** | **100,272** | **1.692,723** | **33,854** | **1.820,894** | **27,315** | **400,447** | **2,002** | **6.420,904** | **163,443** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | |
| Курляндская. | Сельско-хоз. | 359,127 | 14,364 | 79,140 | 1,583 | — | — | — | — | 438,267 | 15,947 |
| Лифляндск. | Сельско хоз. | 971,318 | 38,852 | 451,768 | 9,036 | 30,334 | 455 | — | — | 1,453,420 | 48,343 |
| | Смѣшанныхъ | 25,000 | 1,000 | 6,027 | 120 | — | — | — | — | 31,027 | 1,120 |
| | Итого | 996,318 | 39,852 | 457,795 | 9,156 | 30,334 | 455 | — | — | 1.484,447 | 49,463 |
| Эстляндская | Сельско-хоз. | 2.135,638 | 85,424 | 1.343,042 | 26,862 | 199,318 | 2,991 | — | — | 3.677,998 | 115,277 |
| | Смѣшанныхъ | 50,000 | 2.000 | 36,235 | 724 | 6,050 | 90 | — | — | 92,285 | 2,814 |
| | Итого | 2.185,638 | 87,424 | 1,379,277 | 27,586 | 205,368 | 3,081 | — | — | 3.770,283 | 118,091 |
| *Итого по прибалтійскому району* | *Сельско-хоз.* | 3.466,083 | 138,640 | 1.873,950 | 37,481 | 229,652 | 3,446 | — | — | 5.569,685 | 179,567 |
| | *Смѣшанныхъ* | 75,000 | 3,000 | 42,262 | 844 | 6,050 | 90 | — | — | 123,312 | 3,934 |
| | Итого | **3.541,083** | **141,640** | **1.916,212** | **38,325** | **235,702** | **3,536** | — | — | **5.692,997** | **183,501** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | |
| Виленская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 818,581 | 32,744 | 186,025 | 3,720 | 36,702 | 551 | — | — | 1 041,308 | 37,015 |
| | Смѣшанныхъ | 49,033 | 1,961 | 24,592 | 492 | — | — | — | — | 73,625 | 2,453 |
| | Итого | 867,614 | 34,705 | 210,617 | 4,212 | 36,702 | 551 | — | — | 1.114,933 | 39,468 |
| Витебская | Сельско-хоз. | 322,995 | 12,920 | 48,727 | 975 | 821 | 13 | — | — | 372,543 | 13,908 |
| Гродненская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз. | 843,957 | 33,758 | 228,526 | 4,570 | 44,516 | 668 | — | — | 1.116,999 | 38,996 |
| | Смѣшанныхъ | 37,500 | 1,500 | 25,100 | 502 | 7,309 | 110 | — | — | 69,909 | 2,112 |
| | Итого | 881,457 | 35,258 | 253,626 | 5,072 | 51,825 | 778 | — | — | 1.186,908 | 41,108 |

Произведено безакцизнаго отчисленія. Общаго.

| Губерніи. | | 23. 2% *) | 24. 2% **) | 25. 1½% *) | 26. 1½% **) | 27. ½% *) | 28. ½% **) | 29. Итого *) | 30. Итого **) | 31. Всего. | 32. Проц. отн. безакциз. отчисл. къ общ. вык. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тамбовская | Промышлен. | 67,595 | 1,352 | 100,000 | 1,500 | 117,348 | 586 | 284,943 | 3,438 | 3,438 | 1,2 |
| | Сельско-хоз. | 386,362 | 7,728 | 375,119 | 5,627 | 85,498 | 428 | 846,979 | 13,783 | 31,748 | 3,7 |
| | Смѣшанныхъ | 400,000 | 8,000 | 688,819 | 10,332 | 772,038 | 3,860 | 1.860,857 | 22,192 | 43,353 | 2,3 |
| | Итого | 853,957 | 17,080 | 1.163,938 | 17,459 | 974,884 | 4,874 | 2.992,779 | 39,413 | 78,539 | 2,6 |
| Тульская | Промышлен. | 50,000 | 1,000 | 100,000 | 1,500 | 56,865 | 285 | 206,865 | 2,785 | 2,785 | 1,3 |
| | Сельско-хоз. | 1) 748,963 | 14,978 | 602,088 | 9,031 | — | — | 1) 1.351,051 | 24,009 | 55,600 | 4,1 |
| | Смѣшанныхъ | 325,000 | 6,500 | 567,776 | 8,517 | 513,335 | 2,566 | 1.406,111 | 17,583 | 34,805 | 2,5 |
| | Итого | 1) 1.123,963 | 22,478 | 1.269,864 | 19,048 | 570,200 | 2,851 | 1) 2.964,027 | 44,377 | 93,190 | 3,1 |
| *Итого по средне-черноземн. району* | *Промышлен.* | 242,595 | 4,852 | 419,154 | 6,287 | 459,436 | 2,297 | 1.121,185 | 13,436 | 13,436 | 1,1 |
| | *Сельско-хоз.* | 4.861,040 | 97,218 | 4.153,200 | 62,296 | 504,930 | 2,524 | 9.519,170 | 162,038 | 375,352 | 3,9 |
| | *Смѣшанныхъ* | 1.592,731 | 31,854 | 2.519,926 | 39,297 | 2.131,831 | 10,657 | 6.244,488 | 81,808 | 159,450 | 2,5 |
| | Итого | **6.696,366** | **133,924** | **7.092,280** | **107,880** | **3.096,197** | **15,478** | 8) **16884,843** | **257,282** | **548,238** | **3,2** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | Промышлен. | 25,000 | 500 | 7,828 | 117 | — | — | 32,828 | 617 | 617 | 1,9 |
| | Сельско-хоз. | 1.146,771 | 22,936 | 220,374 | 3,306 | — | — | 1.367,145 | 26,242 | 66,120 | 4,8 |
| | Смѣшанныхъ | 108,514 | 2,170 | 78,766 | 1,182 | 125,396 | 627 | 312,676 | 3,979 | 8,106 | 2,6 |
| | Итого | 1.280,285 | 25,606 | 306,968 | 4,605 | 125,396 | 627 | 1.712,649 | 30,838 | 74,843 | 4,4 |
| Харьковская | Промышлен. | 50,000 | 1,000 | 20,846 | 312 | — | — | 70,846 | 1,312 | 1,312 | 1,9 |
| | Сельско-хоз. | 631,294 | 12,626 | 739,510 | 11,093 | 195,558 | 978 | 1.566,362 | 24,697 | 55,894 | 3,6 |
| | Смѣшанныхъ | 425,000 | 8,500 | 659,157 | 9,887 | 327,008 | 1,635 | 1.411,165 | 20,022 | 38,165 | 2,6 |
| | Итого | 1.106,294 | 22,126 | 1.419,513 | 21,292 | 522,566 | 2,613 | 3.048,373 | 46,031 | 95,371 | 3,1 |
| Черниговск. | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Сельско-хоз | 1.766,353 | 35,328 | 337,956 | 5,070 | — | — | 2.104,309 | 40,398 | 103,318 | 4,9 |
| | Смѣшанныхъ | 208,924 | 4,178 | 163,143 | 2,446 | 43,129 | 215 | 415,196 | 6,839 | 14,017 | 3,4 |
| | Итого | 1.975,277 | 39,506 | 501,099 | 7,516 | 43,129 | 215 | 2.519,505 | 47,237 | 117,335 | 4,7 |
| *Итого по малоросс. району* | *Промышлен.* | 75,000 | 1,500 | 28,674 | 429 | — | — | 103,674 | 1,929 | 1,929 | 1,8 |
| | *Сельско-хоз.* | 3.544,418 | 70,890 | 1.297,840 | 19,469 | 195,558 | 978 | 5.037,816 | 91,337 | 225,332 | 4,5 |
| | *Смѣшанныхъ* | 742,438 | 14,848 | 901,066 | 13,515 | 495,533 | 2,477 | 2.139,037 | 30,840 | 60,288 | 2,8 |
| | Итого | **4.361,856** | **87,238** | **2.227,580** | **33,413** | **691,091** | **3,455** | **7.280,527** | **124,106** | **287,549** | **3,9** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | |
| Курляндская. | Сельско-хоз. | 438,267 | 8,766 | — | — | — | — | 438,267 | 8,766 | 24,713 | 5,6 |
| Лифляндск. | Сельско хоз. | 2) 1.423,152 | 28,462 | 30,334 | 455 | — | — | 2) 1.453,486 | 28,917 | 77,260 | 5,3 |
| | Смѣшанныхъ | 32,086 | 643 | — | — | — | — | 32,086 | 643 | 1,763 | 5,5 |
| | Итого | 2) 1.455,238 | 29,105 | 30,334 | 455 | — | — | 2) 1.485,572 | 29,560 | 79,023 | 5,3 |
| Эстляндская | Сельско-хоз. | 3) 3.478,684 | 69,574 | 199,318 | 2,991 | — | — | 3) 3.678,002 | 72,565 | 187,842 | 5,1 |
| | Смѣшанныхъ | 89,640 | 1,792 | 18,094 | 271 | — | — | 107,734 | 2,063 | 4,877 | 4,5 |
| | Итого | 3) 3.568,324 | 71,366 | 217,412 | 3,262 | — | — | 3) 3.785,736 | 74,628 | 192,719 | 5,1 |
| *Итого по прибалтійскому району* | *Сельско-хоз.* | 5.340,103 | 106,802 | 229,652 | 3,446 | — | — | 5.569,755 | 110,148 | 289,815 | 5,2 |
| | *Смѣшанныхъ* | 121,726 | 2,435 | 18,094 | 271 | — | — | 139,820 | 2,706 | 6,640 | 4,7 |
| | Итого | **5.461,829** | **109,237** | **247,746** | **3,717** | — | — | 9) **5.709,575** | **112,954** | **296,455** | **5,2** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | |
| Виленская | Промышлен. | 9,832 | 196 | — | — | — | — | 9,832 | 196 | 196 | 2,0 |
| | Сельско-хоз. | 4) 1.004,846 | 20,096 | 36,702 | 551 | — | — | 4) 1 041,548 | 20,647 | 57.662 | 5,9 |
| | Смѣшанныхъ | 75,780 | 1,516 | — | — | — | — | 75,780 | 1,516 | 3,969 | 5,2 |
| | Итого | 4) 1.090,458 | 21,808 | 36,702 | 551 | — | — | 4) 1.127,160 | 22,359 | 61,827 | 5,5 |
| Витебская | Сельско-хоз. | 5) 372,384 | 7,448 | 821 | 13 | — | — | 5) 373,205 | 7,461 | 21,369 | 5,7 |
| Гродненская | Промышлен. | 5,467 | 109 | — | — | — | — | 5,467 | 109 | 109 | 2,0 |
| | Сельско-хоз. | 6) 1.073,358 | 21,467 | 44,516 | 668 | — | — | 6) 1.117,874 | 22,135 | 61,131 | 5,5 |
| | Смѣшанныхъ | 62,651 | 1,253 | 9,925 | 150 | — | — | 72,576 | 1,403 | 3,515 | 4,8 |
| | Итого | 6) 1.141,476 | 22,829 | 54,441 | 818 | — | — | 6) 1.195,917 | 23,647 | 64,755 | 5,4 |

[1]) Въ т. ч. недокура 80 ведеръ. [2]) Тоже—66 в. [3]) Тоже—4 в. [4]) Тоже—240 в. [5]) Тоже—662 в. [6]) Тоже—875 в. [7]) По одному заводу Курской губ. дополнительное отчисленіе не выдано по разсчету 2% съ 469 в. 40°, каковое количество составляетъ излишекъ выкурки противъ разрѣшенной въ предшествующій періодъ. [8]) Въ т. ч. недокура 242 ведра. [9]) Тоже—70 в.

| Губерніи. | | Число заводовъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Всѣхъ находящихся на заводахъ. | Дѣйствовавшихъ | Количество пашни, прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). | Число заторныхъ дней. Общее. | Въ томъ числѣ: Дѣтямо винокуренія. | Сельскохоз. винокуренія. | Зимняго винокуренія. | Выкурено 40° вина. Въ теченіе зимняго винокуренія. | Въ срокъ лѣтняго винокуренія. | Безъ отчисленія. | Итого. | Произведено безакцизнаго отчисленія. Дополнительнаго. 4% *) | 4% **) | 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Общаго. 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Всего. | Проц. отч. безакциз. отчисл. къ общ. выч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| Ковенская.. | Сельско-хоз. | 14 | 21,959 | 21,276 | 7,393 | 2,234 | — | 2,234 | 2,234 | 187,420 | — | — | 187,420 | 153,894 | 6,156 | 32,173 | 644 | 1,353 | 20 | — | — | 187,420 | 6,820 | [1]) 186,211 | 3,724 | 1,353 | 20 | — | — | [1]) 187,564 | 3,744 | 10,564 | 5,6 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 2,040 | 2,040 | 490 | 201 | — | 200 | 201 | 23,365 | — | — | 23,365 | 12,500 | 500 | 10,744 | 214 | — | — | — | — | 23,244 | 714 | 23,365 | 467 | — | — | — | — | 23,365 | 467 | 1,181 | 5,1 |
| | Итого ..... | 15 | 23,999 | 23,316 | 7,883 | 2,435 | — | 2,434 | 2,435 | 210,785 | — | — | 210,785 | 166,394 | 6,656 | 42,917 | 858 | 1,353 | 20 | — | — | 210,664 | 7,534 | 209,576 | 4,191 | 1,353 | 20 | — | — | [1]) 210,929 | 4,211 | 11,745 | 5,6 |
| Минская .... | Сельско-хоз. | 177 | 318,215 | 300,530 | 136,614 | 29,289 | — | 29,289 | 29,289 | 3.063,784 | — | — | 3.063,784 | 2.011,642 | 80,466 | 777,717 | 15,554 | 274,425 | 4,116 | — | — | 3.063,784 | 100,136 | [2]) 2.789,752 | 55,794 | 274,425 | 4,116 | — | — | [2]) 3.064,177 | 59,910 | 160,046 | 5,2 |
| | Смѣшанныхъ | 8 | 14,622 | 13,650 | 3,595 | 1,257 | 20 | 1,203 | 1,237 | 149,126 | 355 | — | 149,481 | 75,000 | 3,000 | 40,190 | 804 | 29,436 | 441 | — | — | 144,626 | 4,245 | 118,062 | 2,361 | 31,064 | 465 | — | — | 149,126 | 2,826 | 7,071 | 4,7 |
| | Итого ..... | 185 | 332,837 | 314,180 | 140,209 | 30,546 | 20 | 30,492 | 30,526 | 3.212,910 | 355 | — | 3.213,265 | 2.086,642 | 83,466 | 817,907 | 16,358 | 303,861 | 4,557 | — | — | 3.208,410 | 104,381 | 2.907,814 | 58,155 | 305,489 | 4,581 | — | — | [2]) 3.213,303 | 62,736 | 167,117 | 5,2 |
| Могилевская. | Сельско-хоз. | 113 | 185,823 | 175,995 | 54,691 | 17,862 | — | 17,862 | 17,862 | 1.737,485 | — | — | 1.737,485 | 1.238,673 | 49,549 | 368,147 | 7,363 | 130,665 | 1,960 | — | — | 1.737,485 | 58,872 | 1.606,820 | 32,140 | 130,665 | 1,960 | — | — | 1.737,485 | 34,100 | 92,972 | 5,4 |
| | Смѣшанныхъ | 7 | 13,464 | 12,594 | 4,448 | 1,418 | — | 1,366 | 1,418 | 171,419 | — | — | 171,419 | 84,350 | 3,372 | 52,656 | 1,053 | 25,596 | 384 | — | — | 162,602 | 4,809 | 141,199 | 2,824 | 30,220 | 454 | — | — | 171,419 | 3,278 | 8,087 | 4,7 |
| | Итого ..... | 120 | 199,287 | 188,589 | 59,139 | 19,280 | — | 19,228 | 19,280 | 1.908,904 | — | — | 1.908,904 | 1.323,023 | 52,921 | 420,803 | 8,416 | 156,261 | 2,344 | — | — | 1.900,087 | 63,681 | 1.748,019 | 34,964 | 160,885 | 2,414 | — | — | 1.908,904 | 37,378 | 101,059 | 5,3 |
| *Итого по сѣверо запад. району.* | *Промышлен.* | 5 | 5,727 | 5,263 | — | 181 | 4 | — | 177 | 15,299 | 136 | — | 15,435 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15,299 | 305 | — | — | — | — | 15,299 | 305 | 305 | 2,0 |
| | *Сельско-хоз.* | 494 | 872,134 | 793,196 | 316,439 | 78,282 | — | 78,282 | 78,282 | 7.519,539 | — | — | 7.519,539 | 5.389,742 | 215,593 | 641,315 | 32,826 | 488,482 | 7,328 | — | — | 7.519,539 | 255,747 | 7.033,371 | 140,669 | 488,482 | 7,328 | — | — | 7.521,853 | 147,997 | 403,744 | 5,4 |
| | *Смѣшанныхъ* | 23 | 47,436 | 43,140 | 13,606 | 4,229 | 20 | 4,068 | 4,209 | 492,266 | 355 | — | 492,621 | 258,383 | 10,333 | 153,282 | 3,065 | 62,341 | 935 | — | — | 474,006 | 14,333 | 421,057 | 8,421 | 71,209 | 1,069 | — | — | 492,266 | 9,490 | 23,823 | 4,8 |
| | Итого ..... | **522** | **925,297** | **841,599** | **330,045** | **82,692** | **24** | **82,350** | **82,668** | **8.027,104** | **491** | **—** | **8.027,595** | **5.648,125** | **225,926** | **794,597** | **35,891** | **550,823** | **8,263** | **—** | **—** | **7.993,545** | **270,080** | **7.469,727** | **149,395** | **559,691** | **8,397** | **—** | **—** | [5]) **8.029,418** | **157,792** | **427,872** | **5,3** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская .. | Промышлен. | 5 | 25,602 | 24,861 | — | 597 | 101 | — | 496 | 415,482 | 87,435 | — | 502,917 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 50,657 | 1,013 | 100,000 | 1,500 | 264,825 | 1,324 | 415,482 | 3,837 | 3,837 | 0,8 |
| | Сельско-хоз. | 110 | 234,429 | 224,604 | 96,872 | 15,316 | — | 15,316 | 15,316 | 2.076,154 | — | — | 2.076,154 | 1.292,055 | 51,682 | 619,975 | 12,400 | 164,124 | 2,462 | — | — | 2.076,154 | 66,544 | 1.912,030 | 38,240 | 164,124 | 2,462 | — | — | 2.076,154 | 40,702 | 107,246 | 5,2 |
| | Смѣшанныхъ | 4 | 7,284 | 7,284 | 2,334 | 749 | — | 685 | 749 | 97,325 | — | — | 97,325 | 50,000 | 2,000 | 24,902 | 498 | 13,310 | 200 | — | — | 88,212 | 2,698 | 83,204 | 1,664 | 14,121 | 212 | — | — | 97,325 | 1,876 | 4,574 | 4,7 |
| | Итого ..... | 119 | 267,315 | 256,749 | 99,206 | 16,662 | 101 | 16,001 | 16,561 | 2.588,961 | 87,435 | — | 2.676,396 | 1.342,055 | 53,682 | 644,877 | 12,898 | 177,434 | 2,662 | — | — | 2.164,366 | 69,242 | 2.045,891 | 40,917 | 278,245 | 4,174 | 264,825 | 1,324 | 2.588,961 | 46,415 | 115,657 | 4,3 |
| Кіевская .... | Промышлен. | 5 | 25,185 | 25,185 | — | 937 | 48 | — | 889 | 364,969 | 23,471 | — | 388,440 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 118,157 | 2,363 | 151,077 | 2,266 | 95,735 | 479 | 364,969 | 5,108 | 5,108 | 1,3 |
| | Сельско-хоз. | 50 | 164,836 | 158,401 | 80,960 | 7,474 | — | 7,474 | 7,474 | 1.594,266 | — | — | 1.594,266 | 623,391 | 24,936 | 533,612 | 10,672 | 404,621 | 6,069 | 32,642 | 163 | 1.594,266 | 41,840 | 1.157,003 | 23,140 | 404,621 | 6,069 | 32,642 | 163 | 1.594,266 | 29,372 | 71,212 | 4,5 |
| | Смѣшанныхъ | 8 | 46,905 | 46,905 | 15,168 | 1,517 | — | 1,265 | 1,517 | 717,269 | — | — | 717,269 | 100,000 | 4,000 | 87,395 | 1,748 | 237,805 | 3,567 | 128,091 | 641 | 553,291 | 9,956 | 199,391 | 3,988 | 247,784 | 3,716 | 270,094 | 1,350 | 717,269 | 9,054 | 19,010 | 2,7 |
| | Итого ..... | 63 | 236,926 | 230,491 | 96,128 | 9,928 | 48 | 8,739 | 9,880 | 2.676,504 | 23,471 | — | 2.699,975 | 723,391 | 28,936 | 621,007 | 12,420 | 642,426 | 9,636 | 160,733 | 804 | 2.147,557 | 51,796 | 1.474,551 | 29,491 | 803,482 | 12,051 | 398,471 | 1,992 | 2.676,504 | 43,534 | 95,330 | 3,5 |
| Подольская. | Промышлен. | 9 | 77,582 | 71,569 | — | 1,637 | 170 | — | 1,467 | 918,594 | 154,122 | — | 1.072,716 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 202,381 | 4,048 | 278,023 | 4,170 | 438,190 | 2,191 | 918,594 | 10,409 | 10,409 | 1,0 |
| | Сельско-хоз. | 73 | 240,991 | 229,164 | 109,221 | 9,076 | — | 9,076 | 9,076 | 1.892,008 | — | 997 | 1.893,005 | 861,108 | 34,444 | 695,800 | 13,916 | 310,100 | 4,652 | 25,000 | 125 | 1.892,008 | 53,137 | [3])1557,047 | 31,140 | 310,100 | 4,652 | 25,000 | 125 | [3]) 1.892,147 | 35,917 | 89,054 | 4,7 |
| | Смѣшанныхъ | 4 | 15,180 | 15,180 | 4,119 | 558 | 63 | 323 | 495 | 233,924 | 36,866 | — | 270,790 | 37,500 | 1,500 | 31,455 | 629 | 25,523 | 384 | — | — | 94,478 | 2,513 | 69,119 | 1,382 | 50,000 | 750 | 114,805 | 574 | 233,924 | 2,706 | 5,219 | 1,9 |
| | Итого ..... | 86 | 333,753 | 315,913 | 113,340 | 11,271 | 233 | 9,399 | 11,038 | 3.044,526 | 190,988 | 997 | 3.236,511 | 898,608 | 35,944 | 727,255 | 14,545 | 335,623 | 5,036 | 25,000 | 125 | 1.986,486 | 55,650 | 1.828,547 | 36,570 | 638,123 | 9,572 | 577,995 | 2,890 | [3]) 3.044,665 | 49,032 | 104,682 | 3,2 |
| *Итого по юго-западному району.* | *Промышлен* | 19 | 128,369 | 121,615 | — | 3,171 | 319 | — | 2,852 | 1.699,045 | 265,028 | — | 1.964,073 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 371,195 | 7,424 | 529,100 | 7,936 | 798,750 | 3,994 | 1.699,045 | 19,354 | 19,354 | 1,0 |
| | *Сельско-хоз.* | 233 | 640,256 | 612,169 | 287,053 | 31,866 | — | 31,866 | 31,866 | 5.562,428 | — | 997 | 5.563,425 | 2.776,554 | 111,062 | 2.849,387 | 36,988 | 878,845 | 13,183 | 57,642 | 288 | 5.562,428 | 161,521 | 4.626,080 | 92,520 | 878,845 | 13,183 | 57,642 | 288 | 5.562,567 | 105,991 | 267,512 | 4,8 |
| | *Смѣшанныхъ* | 16 | 69,369 | 69,369 | 21,621 | 2,824 | 63 | 2,273 | 2,761 | 1.048,518 | 36,866 | — | 1.085,384 | 187,500 | 7,500 | 143,752 | 2,875 | 276,638 | 4,151 | 128,091 | 641 | 735,981 | 15,167 | 351,714 | 7,034 | 311,905 | 4,678 | 384,899 | 1,924 | 1.048,518 | 13,636 | 28,803 | 2,6 |
| | Итого ..... | **268** | **837,994** | **803,153** | **308,674** | **37,861** | **382** | **34,139** | **37,479** | **8.309,991** | **301,894** | **997** | **8.612,882** | **2.964,054** | **118,562** | **2.993,139** | **39,863** | **1.155,483** | **17,334** | **185,733** | **929** | **6.298,409** | **176,688** | **5.348,989** | **106,978** | **1.719,850** | **25,797** | **1.241,291** | **6,206** | [3]) **8.310,130** | **138,981** | **315,669** | **3,7** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | Промышлен. | 3 | 12,315 | 12,315 | — | 160 | — | — | 160 | 127,736 | — | — | 127,736 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 75,000 | 1,500 | 52,736 | 791 | — | — | 127,736 | 2,291 | 2,291 | 1,8 |
| | Сельско-хоз. | 11 | 44,466 | 44,466 | 18,375 | 1,814 | — | 1,814 | 1,814 | 397,224 | — | — | 397,224 | 137,500 | 5,500 | 128,179 | 2,564 | 131,545 | 1,973 | — | — | 397,224 | 10,037 | 265,679 | 5,314 | 131,545 | 1,973 | — | — | 397,224 | 7,287 | 17,324 | 4,4 |
| | Смѣшанныхъ | 6 | 83,738 | 83,738 | 4,050 | 1,090 | 9 | 849 | 1,081 | 312,785 | 1,754 | — | 314,539 | 74,650 | 2,986 | 62,500 | 1,250 | 80,003 | 1,200 | — | — | 217,153 | 5,436 | 150,000 | 3,000 | 159,957 | 2,400 | 2,828 | 14 | 312,785 | 5,414 | 9,358 | 3,0 |
| | Итого ..... | 20 | 140,519 | 140,519 | 22,425 | 3,064 | 9 | 2,663 | 3,055 | 837,745 | 1,754 | — | 839,499 | 212,150 | 8,486 | 190,679 | 3,814 | 211,548 | 3,173 | — | — | 614,377 | 15,473 | 490,679 | 9,814 | 344,238 | 5,164 | 2,828 | 14 | 837,745 | 14,992 | 28,973 | 3,5 |
| Донская обл. | Сельско-хоз. | 1 | 5,517 | 3,678 | 1,200 | 95 | — | 95 | 95 | 21,279 | — | — | 21,279 | 12,500 | 500 | 8,779 | 176 | — | — | — | — | 21,279 | 676 | 21,279 | 426 | — | — | — | — | 21,279 | 426 | 1,102 | 5,2 |
| | Смѣшанныхъ | 2 | 13,166 | 13,166 | 2,140 | 317 | 6 | 225 | 311 | [4]) 145,899 | 1,167 | — | [4]) 147,066 | 25,000 | 1,000 | 23,847 | 477 | 45,500 | 683 | — | — | 94,347 | 2,160 | 48,847 | 977 | 50,000 | 750 | 47,052 | 235 | 145,899 | 1,962 | 4,122 | 2,8 |
| | Итого ..... | 3 | 18,683 | 16,844 | 3,340 | 412 | 6 | 320 | 406 | 167,178 | 1,167 | — | 168,345 | 37,500 | 1,500 | 32,626 | 653 | 45,500 | 683 | — | — | 115,626 | 2,836 | 70,126 | 1,403 | 50,000 | 750 | 47,052 | 235 | 167,178 | 2,388 | 5,224 | 3,1 |
| Екатерино-славская... | Промышлен. | 4 | 18,330 | 17,313 | — | 519 | — | — | 519 | 165,685 | — | 209 | 165,894 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 75,000 | 1,500 | 90,375 | 1,355 | 310 | 2 | 165,685 | 2,857 | 2,857 | 1,7 |
| | Сельско-хоз. | 6 | 48,780 | 48,780 | 23,734 | 926 | — | 926 | 926 | 428,698 | — | — | 428,698 | 75,000 | 3,000 | 75,000 | 1,500 | 211,788 | 3,176 | 66,910 | 335 | 428,698 | 8,011 | 150,000 | 3,000 | 211,788 | 3,176 | 66,910 | 335 | 428,698 | 6,511 | 14,522 | 3,4 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 9,000 | 5,460 | 5,481 | 222 | — | 200 | 222 | 75,657 | — | — | 75,657 | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 42,497 | 637 | — | — | 67,497 | 1,387 | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 657 | 3 | 75,657 | 1,253 | 2,640 | 3,5 |
| | Итого ..... | 11 | 76,110 | 71,553 | 29,215 | 1,667 | — | 1,126 | 1,667 | 670,040 | — | 209 | 670,249 | 87,500 | 3,500 | 87,500 | 1,750 | 254,285 | 3,813 | 66,910 | 335 | 496,195 | 9,398 | 250,000 | 5,000 | 352,163 | 5,281 | 67,877 | 340 | 670,040 | 10,621 | 20,019 | 3,0 |
| Кубанская обл..... | Промышлен. | 5 | 45,408 | 45,408 | — | 658 | 39 | — | 619 | 350,058 | 10,124 | — | 360,182 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 121,288 | 2,426 | 165,005 | 2,475 | 63,765 | 319 | 350,058 | 5,220 | 5,220 | 1,4 |
| | Смѣшанныхъ | 2 | 44,880 | 44,880 | 8,535 | 359 | — | 126 | 359 | 400,775 | — | 218,191 | 618,966 | 25,000 | 1,000 | 25,000 | 500 | 62,575 | 939 | 75,000 | 375 | 187,575 | 2,814 | 50,000 | 1,000 | 100,000 | 1,500 | 250,775 | 1,254 | 400,775 | 3,754 | 6,568 | 1,1 |
| | Итого ..... | 7 | 90,288 | 90,288 | 8,535 | 1,017 | 39 | 126 | 978 | 750,833 | 10,124 | 218,191 | 979,148 | 25,000 | 1,000 | 25,000 | 500 | 62,575 | 939 | 75,000 | 375 | 187,575 | 2,814 | 171,288 | 3,426 | 265,005 | 3,975 | 314,540 | 1,573 | 750,833 | 8,974 | 11,788 | 1,2 |
| Ставрополь-ская. ..... | Промышлен. | 1 | 10,485 | 10,485 | — | 87 | — | — | 87 | 38,120 | — | — | 38,120 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 13,120 | 197 | — | — | 38,120 | 697 | 697 | 1,8 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 9,000 | 9,000 | 1,500 | 181 | — | 181 | 181 | 119,425 | — | — | 119,425 | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 50,000 | 750 | 44,425 | 222 | 119,425 | 1,722 | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 44,425 | 222 | 119,425 | 1,472 | 3,194 | 2,7 |
| | Итого ..... | 2 | 19,485 | 19,485 | 1,500 | 268 | — | 181 | 268 | 157,545 | — | — | 157,545 | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 50,000 | 750 | 44,425 | 222 | 119,425 | 1,722 | 50,000 | 1,000 | 63,120 | 947 | 44,425 | 222 | 157,545 | 2,169 | 3,891 | 2,5 |
| Таврическая. | Промышлен. | 1 | 15,093 | 15,093 | — | 178 | — | — | 178 | 149,379 | — | — | 149,379 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 74,379 | 372 | 149,379 | 1,622 | 1,622 | 1,1 |
| | Сельско-хоз. | 1 | 8,964 | 8,964 | 8,055 | 198 | — | 198 | 198 | 125,000 | — | — | 125,000 | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 50,000 | 750 | 50,000 | 250 | 125,000 | 1,750 | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 50,000 | 250 | 125,000 | 1,500 | 3,250 | 2,6 |
| | Итого . .... | 2 | 24,057 | 24,057 | 8,055 | 376 | — | 198 | 376 | 274,379 | — | — | 274,379 | 12,500 | 500 | 12,500 | 250 | 50,000 | 750 | 50,000 | 250 | 125,000 | 1,750 | 50,000 | 1,000 | 100,000 | 1,500 | 124,379 | 622 | 274,379 | 3,122 | 4,872 | 1,8 |
| Терская обл. | Промышлен. | 1 | 11,112 | 11,112 | — | 261 | 16 | — | 245 | 198,020 | 13,022 | — | 211,042 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 123,020 | 615 | 198,020 | 1,865 | 1,865 | 0,9 |

[1]) Въ т. ч. недокура 144 вед. [2]) Въ т. ч. недокура 393 вед. [3]) Въ т. ч. недокура 139 вед. [4]) Въ томъ числѣ вынуто изъ отводнаго чанка 6 вед. [5]) Въ т. ч. недокура 2,314 вед.

| Губерніи. | | Число заводовъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Всѣхъ находящихся на заводахъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Дѣйствовавшихъ. | Количество вашн, прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). | Число заторныхъ дней. Общее. | Въ томъ числѣ: Лѣтняго винокуренія. | Сельско-хоз. винокуренія. | Зимняго винокуренія. | Выкурено 40° вина. Въ теченіе зимняго винокуренія. | Въ срокъ лѣтняго винокуренія. | Безъ отчисленія. | Итого. | 4% *) | 4% **) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Херсонская | Промышлен. | 3 | 22,584 | 22,584 | — | 590 | 17 | — | 573 | 235,245 | 8,238 | — | 243,483 | — | — |
| | Сельско-хоз. | 17 | 73,149 | 66,621 | 22,790 | 2,472 | — | 2,472 | 2,472 | 542,558 | — | — | 542,558 | 211,415 | 8,456 |
| | Смѣшанныхъ | 4 | 20,466 | 19,386 | 7,140 | 557 | 44 | 450 | 513 | 177,405 | 22,204 | — | 199,609 | 37,500 | 1,500 |
| | Итого ..... | 24 | 116,199 | 108,591 | 29,930 | 3,619 | 61 | 2,922 | 3,558 | 955,208 | 30,442 | — | 985,650 | 248,915 | 9,956 |
| *Итого по южному району.* | *Промышлен.* | 18 | 135,327 | 134,310 | — | 2,453 | 72 | — | 2,381 | 1.264,243 | 31,384 | 209 | 1.295,836 | — | — |
| | *Сельско-хоз.* | 37 | 189,876 | 181,509 | 75,654 | 5,686 | — | 5,686 | 5,686 | 1.634,184 | — | — | 1.634,184 | 461,415 | 18,456 |
| | *Смѣшанныхъ* | 15 | 171,250 | 166,630 | 27,345 | 2,545 | 59 | 1,850 | 2,486 | 1.112,521 | 25,125 | 218,191 | 1.355,837 | 174,650 | 6,896 |
| | Итого ..... | 70 | 496,453 | 482,449 | 102,999 | 10,684 | 131 | 7,536 | 10,553 | 4.010,948 | 56,509 | 218,400 | 4.285,857 | 636,065 | 25,352 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | Сельско-хоз. | 52 | 124,088 | 102,207 | 41,780 | 8,625 | — | 8,625 | 8,625 | 1.068,623 | — | — | 1.068,623 | 621,321 | 24,853 |
| | Смѣшанныхъ | 5 | 12,246 | 12,246 | 3,219 | 1,064 | — | 1,000 | 1,064 | 147,330 | — | — | 147,330 | 62,244 | 2,490 |
| | Итого ..... | 57 | 136,334 | 114,453 | 44,999 | 9,689 | — | 9,625 | 9,689 | 1.215,953 | — | — | 1.215,953 | 683,565 | 27,343 |
| Калишская | Сельско-хоз. | 40 | 98,097 | 86,106 | 32,355 | 6,320 | — | 6,320 | 6,320 | 877,409 | — | — | 877,409 | 465,373 | 18,615 |
| | Смѣшанныхъ | 5 | 11,706 | 9,696 | 3,177 | 952 | 1 | 932 | 951 | 117,748 | 144 | — | 117,892 | 62,500 | 2,500 |
| | Итого ..... | 45 | 109,803 | 95,802 | 35,532 | 7,272 | 1 | 7,252 | 7,271 | 995,157 | 144 | — | 995,301 | 527,873 | 21,115 |
| Кѣлецкая | Сельско-хоз. | 25 | 28,740 | 27,075 | 11,935 | 3,737 | — | 3,737 | 3,737 | 261,781 | — | — | 261,781 | 246,220 | 9,849 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 2,571 | 2,571 | 202 | 145 | — | 145 | 145 | 17,995 | — | — | 17,995 | 12,500 | 500 |
| | Итого ..... | 26 | 31,311 | 29,646 | 12,137 | 3,882 | — | 3,882 | 3,882 | 279,776 | — | — | 279,776 | 258,720 | 10,349 |
| Люблинская | Промышлен. | 1 | 1,830 | 1,830 | — | 84 | — | — | 84 | 7,454 | — | — | 7,454 | — | — |
| | Сельско-хоз. | 52 | 127,675 | 119,100 | 43,551 | 8,249 | — | 8,249 | 8,249 | 1.164,799 | — | 239 | 1.165,038 | 635,312 | 25,412 |
| | Смѣшанныхъ | 3 | 3,822 | 3,822 | 1,298 | 509 | — | 509 | 509 | 43,399 | — | — | 43,399 | 35,575 | 1,423 |
| | Итого ..... | 56 | 133,327 | 124,752 | 44,849 | 8,842 | — | 8,758 | 8,842 | 1.215,652 | — | 239 | 1.215,891 | 670,887 | 26,835 |
| Ломжинская | Сельско-хоз. | 22 | 54,636 | 43,911 | 15,515 | 3,716 | — | 3,716 | 3,716 | 409,408 | — | — | 409,408 | 259,225 | 10,369 |
| | Смѣшанныхъ | 2 | 5,589 | 3,726 | 1,224 | 416 | 9 | 400 | 407 | 48,919 | 1,013 | — | 49.932 | 25,000 | 1,000 |
| | Итого ..... | 24 | 60,225 | 47,637 | 16,739 | 4,132 | 9 | 4,116 | 4,123 | 458,327 | 1,013 | — | 459,340 | 284,225 | 11,369 |
| Петроковск. | Промышлен. | 2 | 5,112 | 5,112 | — | 233 | — | — | 233 | 29,849 | — | — | 29,849 | — | — |
| | Сельско-хоз. | 34 | 71,019 | 63,663 | 22,836 | 5,699 | — | 5,699 | 5,699 | 611,355 | — | — | 611,355 | 410,974 | 16,439 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 1,842 | 1,842 | 727 | 123 | — | 123 | 123 | 14,206 | — | — | 14,206 | 12,500 | 500 |
| | Итого ..... | 37 | 77,973 | 70,617 | 23,563 | 6,055 | — | 5,822 | 6,055 | 655.410 | — | — | 655,410 | 423,474 | 16,939 |
| Плоцкая .... | Сельско-хоз. | 11 | 29,529 | 24,801 | 9,972 | 1,966 | — | 1,966 | 1,966 | 264,360 | — | — | 264,360 | 137,500 | 5,500 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 4,476 | 4,476 | 1,723 | 208 | — | 200 | 208 | 46,171 | — | — | 46,171 | 12,500 | 500 |
| | Итого ..... | 12 | 34,005 | 29,277 | 11,695 | 2,174 | — | 2,166 | 2,174 | 310,531 | — | — | 310,531 | 150,000 | 6,000 |
| Радомская .. | Промышлен. | 1 | 3,096 | 3,096 | — | 116 | — | — | 116 | 14,328 | — | — | 14,328 | — | — |
| | Сельско-хоз. | 28 | 33,764 | 33,429 | 20,120 | 4,557 | — | 4,557 | 4,557 | 359,273 | — | — | 359,273 | 302,610 | 12,104 |
| | Итого ..... | 29 | 36,860 | 36,525 | 20,120 | 4,673 | — | 4,557 | 4,673 | 373,601 | — | — | 373,601 | 302,610 | 12,104 |
| Сувалкская .. | Сельско-хоз. | 16 | 15,873 | 15,873 | 9,828 | 2,362 | — | 2,362 | 2,362 | 142,124 | — | — | 142,124 | 133,512 | 5,341 |
| | Смѣшанныхъ | 1 | 1,470 | 1,470 | 331 | 204 | — | 200 | 204 | 16,793 | — | — | 16,793 | 12,500 | 500 |
| | Итого ..... | 17 | 17,343 | 17,343 | 10,159 | 2,566 | — | 2,562 | 2,566 | 158,917 | — | — | 158,917 | 146,012 | 5,841 |
| Сѣдлецкая .. | Промышлен. | 1 | 1,395 | 1,395 | — | 64 | — | — | 64 | 3,630 | — | — | 3,630 | — | — |
| | Сельско-хоз. | 53 | 120,102 | 108,051 | 51,030 | 9,086 | — | 9,086 | 9,086 | 1.129,434 | — | 120 | 1.129,554 | 653,725 | 26,149 |
| | Смѣшанныхъ | 3 | 4,713 | 4,713 | 2,158 | 613 | — | 600 | 613 | 64,230 | — | — | 64,230 | 37,500 | 1,500 |
| | Итого ..... | 57 | 126,210 | 114,159 | 53,188 | 9,763 | — | 9,686 | 9,763 | 1.197,294 | — | 120 | 1.197,414 | 691,225 | 27,649 |
| *Итого по привислинск. району.* | *Промышлен.* | 5 | 11,433 | 11,433 | — | 497 | — | — | 497 | 55,261 | — | — | 55,261 | — | — |
| | *Сельско-хоз.* | 333 | 703,523 | 624,216 | 258,922 | 54,317 | — | 54,317 | 54,317 | 6.288,566 | — | 359 | 6.288,925 | 3.865,772 | 154,631 |
| | *Смѣшанныхъ* | 22 | 48,435 | 44,562 | 14,059 | 4,234 | 10 | 4,109 | 4,224 | 516,791 | 1,157 | — | 517,948 | 272,819 | 10,913 |
| | Итого ..... | 360 | 763,391 | 680,211 | 272,981 | 59,048 | 10 | 58,426 | 59,038 | 6.860,618 | 1,157 | 359 | 6.862,134 | 4.138,591 | 165,544 |
| *Итого по Европейской Россіи.* | *Промышлен.* | 95 | 727,175 | 631,293 | — | 11,497 | 480 | — | 11,017 | 5.880,746 | 361,979 | 11,036 | 6.253,761 | — | — |
| | *Сельско-хоз.* | 1,950 | 5.283,330 | 4.806,446 | 1.804,997 | 307,922 | — | 307,922 | 307,922 | 45.255,055 | — | 1.385 | 45.256,440 | 22.591,873 | 903,674 |
| | *Смѣшанныхъ* | 240 | 1.578,948 | 1.440,636 | 269,370 | 41,273 | 321 | 31,535 | 40,952 | 15.022,968 | 128,250 | 236,579 | 15.387,797 | 2.789,674 | 111,487 |
| | Итого ..... | 2,285 | 7.589,453 | 6.878,375 | 2.074,367 | 360,692 | 801 | 339,457 | 359,891 | 66.158,769 | 490,229 | 249,000 | 66.897,998 | 25.381,547 | 1.015,161 |

**Произведено безакцизнаго отчисленія.**

| Губерніи. | | Дополнительнаго. 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Общаго. 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Всего. | Проц. отч. безакциз. отчисл. къ общ. вин. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| Херсонская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | 75,000 | 1,500 | 109,824 | 1,647 | 50,421 | 252 | 235,245 | 3,399 | 3,399 | 1,4 |
| | Сельско-хоз. | 180,097 | 3,602 | 151,046 | 2,265 | — | — | 542,558 | 14,323 | 391,512 | 7,830 | 151,046 | 2,265 | — | — | 542,558 | 10,095 | 24,418 | 4,5 |
| | Смѣшанныхъ | 26,000 | 520 | 85,032 | 1,275 | 3,260 | 16 | 151,792 | 3,311 | 66,074 | 1,322 | 100,000 | 1,500 | 11,331 | 57 | 177,405 | 2,879 | 6,190 | 3,1 |
| | Итого ..... | 206,097 | 4,122 | 236,078 | 3,540 | 3,260 | 16 | 694,350 | 17,634 | 532,586 | 10,652 | 360,870 | 5,412 | 61,752 | 309 | 955,208 | 16,373 | 34,007 | 3,5 |
| *Итого по южному району.* | *Промышлен.* | — | — | — | — | — | — | — | — | 421,288 | 8,426 | 531,060 | 7,965 | 311,895 | 1,560 | 1.264,243 | 17,951 | 17,951 | 1,4 |
| | *Сельско-хоз.* | 417,055 | 8,342 | 594,379 | 8,914 | 161,335 | 807 | 1.634,184 | 36,519 | 878,470 | 17,570 | 594,379 | 8,914 | 161,335 | 807 | 1.634,184 | 27,291 | 63,810 | 3,9 |
| | *Смѣшанныхъ* | 149,847 | 2,997 | 315,607 | 4,734 | 78,260 | 391 | 718,364 | 15,018 | 339,921 | 6,799 | 459,957 | 6,900 | 312,643 | 1,563 | 1.112,521 | 15,262 | 30,280 | 2,2 |
| | Итого ..... | 566,902 | 11,339 | 909,986 | 13,648 | 239,595 | 1,198 | 2.352,548 | 51,537 | 1.639,679 | 32,795 | 1.585,396 | 23,779 | 785,873 | 3,930 | 4.010,948 | 60,504 | 112,041 | 2,6 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | Сельско-хоз. | 336,713 | 6,734 | 110,589 | 1,659 | — | — | 1.068,623 | 33,246 | 958,034 | 19,161 | 110,589 | 1,659 | — | — | 1.068,623 | 20,820 | 54,066 | 5,1 |
| | Смѣшанныхъ | 44,216 | 884 | 33,727 | 506 | — | — | 140,187 | 3,880 | 108,572 | 2,171 | 38,758 | 581 | — | — | 147,330 | 2,752 | 6,632 | 4,5 |
| | Итого ..... | 380,929 | 7,618 | 144,316 | 2,165 | — | — | 1.208,810 | 37,126 | 1.066,606 | 21,332 | 149,347 | 2,240 | — | — | 1.215,953 | 23,572 | 60,698 | 5,0 |
| Калишская | Сельско-хоз. | 290,310 | 5,806 | 121,726 | 1,826 | — | — | 877,409 | 26,247 | 755,683 | 15,114 | 121,726 | 1,826 | — | — | 877,409 | 16,940 | 43,187 | 4,9 |
| | Смѣшанныхъ | 50,525 | 1,010 | 2,827 | 42 | — | — | 115,852 | 3,552 | 113,680 | 2,274 | 4,068 | 60 | — | — | 117,748 | 2,334 | 5,886 | 5,0 |
| | Итого ..... | 340,835 | 6,816 | 124,553 | 1,868 | — | — | 993,261 | 29,799 | 869,363 | 17,388 | 125,794 | 1,886 | — | — | 995,157 | 19,274 | 49,073 | 4,9 |
| Кѣлецкая | Сельско-хоз. | 15,561 | 311 | — | — | — | — | 261,781 | 10,160 | 261,781 | 5,236 | — | — | — | — | 261,781 | 5,236 | 15,396 | 5,9 |
| | Смѣшанныхъ | 2,687 | 54 | — | — | — | — | 15,187 | 554 | 17,995 | 360 | — | — | — | — | 17,995 | 360 | 914 | 5,1 |
| | Итого ..... | 18,248 | 365 | — | — | — | — | 276,968 | 10,714 | 279,776 | 5,596 | — | — | — | — | 279,776 | 5,596 | 16,310 | 5,8 |
| Люблинская | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,454 | 149 | — | — | — | — | 7,454 | 149 | 149 | 2,0 |
| | Сельско-хоз. | 401,475 | 8,029 | 128,012 | 1,920 | — | — | 1.164,799 | 35,361 | 1.036,787 | 20,736 | 128,012 | 1,920 | — | — | 1.164,799 | 22,656 | 58,017 | 5,0 |
| | Смѣшанныхъ | 7,495 | 150 | — | — | — | — | 43,070 | 1,573 | 43,399 | 868 | — | — | — | — | 43,399 | 868 | 2,441 | 5,6 |
| | Итого ..... | 408,970 | 8,179 | 128,012 | 1,920 | — | — | 1.207,869 | 36,934 | 1.087,640 | 21,753 | 128,012 | 1,920 | — | — | 1.215,652 | 23,673 | 60,607 | 5,0 |
| Ломжинская | Сельско-хоз. | 133,666 | 2,673 | 16,517 | 248 | — | — | 409,408 | 13,290 | 392,891 | 7,858 | 16,517 | 248 | — | — | 409,408 | 8,106 | 21,396 | 5,2 |
| | Смѣшанныхъ | 21,750 | 435 | 1,462 | 22 | — | — | 48,212 | 1,457 | 47,228 | 945 | 1,691 | 25 | — | — | 48,919 | 970 | 2,427 | 4,9 |
| | Итого ..... | 155,416 | 3,108 | 17,979 | 270 | — | — | 457,620 | 14,747 | 440,119 | 8,803 | 18,208 | 273 | — | — | 458,327 | 9,076 | 23,823 | 5,2 |
| Петроковск. | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,172 | 364 | 11,677 | 175 | — | — | 29,849 | 539 | 539 | 1,8 |
| | Сельско-хоз. | 179,661 | 3,593 | 20,720 | 311 | — | — | 611,355 | 20,343 | 590,635 | 11,812 | 20,720 | 311 | — | — | 611,355 | 12,123 | 32,466 | 5,3 |
| | Смѣшанныхъ | 1,593 | 32 | — | — | — | — | 14,093 | 532 | 14,206 | 282 | — | — | — | — | 14,206 | 282 | 814 | 5,7 |
| | Итого ..... | 181,254 | 3,625 | 20,720 | 311 | — | — | 625,448 | 20,875 | 623,013 | 12,458 | 32,397 | 486 | — | — | 655,410 | 12,944 | 33,819 | 5,2 |
| Плоцкая .... | Сельско-хоз. | 107,888 | 2,158 | 18,972 | 284 | — | — | 264,360 | 7,942 | 245,388 | 4,908 | 18,972 | 284 | — | — | 264,360 | 5,192 | 13,134 | 5,0 |
| | Смѣшанныхъ | 12,500 | 250 | 20,650 | 310 | — | — | 45,650 | 1,060 | 25,000 | 500 | 21,171 | 318 | — | — | 46,171 | 818 | 1,878 | 4,1 |
| | Итого ..... | 120,388 | 2,408 | 39,622 | 594 | — | — | 310,010 | 9,002 | 270,388 | 5,408 | 40,143 | 602 | — | — | 310,531 | 6,010 | 15,012 | 4,8 |
| Радомская .. | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | 14,328 | 287 | — | — | — | — | 14,328 | 287 | 287 | 2,0 |
| | Сельско-хоз. | 56,663 | 1,133 | — | — | — | — | 359,273 | 13,237 | 359,273 | 7,185 | — | — | — | — | 359,273 | 7,185 | 20,422 | 5,7 |
| | Итого ..... | 56,663 | 1,133 | — | — | — | — | 359,273 | 13,237 | 373,601 | 7,472 | — | — | — | — | 373,601 | 7,472 | 20,709 | 5,5 |
| Сувалкская .. | Сельско-хоз. | 8,612 | 172 | — | — | — | — | 142,124 | 5,513 | 142,124 | 2,843 | — | — | — | — | 142,124 | 2,843 | 8,356 | 5,9 |
| | Смѣшанныхъ | 4,129 | 82 | — | — | — | — | 16,629 | 582 | 16,793 | 336 | — | — | — | — | 16,793 | 336 | 918 | 5,5 |
| | Итого ..... | 12,741 | 254 | — | — | — | — | 158,753 | 6,095 | 158,917 | 3,179 | — | — | — | — | 158,917 | 3,179 | 9,274 | 5,8 |
| Сѣдлецкая .. | Промышлен. | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,630 | 73 | — | — | — | — | 3,630 | 73 | 73 | 2,0 |
| | Сельско-хоз. | 365,440 | 7,309 | 110,269 | 1,654 | — | — | 1.129,434 | 35,112 | 1.019,165 | 20,383 | 110,269 | 1,654 | — | — | 1.129,434 | 22,037 | 57,149 | 5,1 |
| | Смѣшанныхъ | 25,693 | 514 | 95 | 1 | — | — | 63,288 | 2,015 | 63,696 | 1,274 | 534 | 8 | — | — | 64,230 | 1,282 | 3,297 | 5,1 |
| | Итого ..... | 391,133 | 7,823 | 110,364 | 1,655 | — | — | 1.192,722 | 37,127 | 1.086,491 | 21,730 | 110,803 | 1,662 | — | — | 1.197,294 | 23,392 | 60,519 | 5,1 |
| *Итого по привислинск. району.* | *Промышлен.* | — | — | — | — | — | — | — | — | 43,584 | 873 | 11,677 | 175 | — | — | 55,261 | 1,048 | 1,048 | 1,9 |
| | *Сельско-хоз.* | 1.895,989 | 37,918 | 526,805 | 7,902 | — | — | 6.288,566 | 200,451 | 5.761,761 | 115,236 | 526,805 | 7,902 | — | — | 6.288,566 | 123,138 | 323,589 | 5,1 |
| | *Смѣшанныхъ* | 170,588 | 3,411 | 58,761 | 881 | — | — | 502,168 | 15,205 | 450,569 | 9,010 | 66,222 | 992 | — | — | 516,791 | 10,002 | 25,207 | 4,9 |
| | Итого ..... | 2.066,577 | 41,329 | 585,566 | 8,783 | — | — | 6.790,734 | 215,656 | 6.255,914 | 125,119 | 604,764 | 9,069 | — | — | 6.860,618 | 134,188 | 349,844 | 5,1 |
| *Итого по Европейской Россіи.* | *Промышлен.* | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.786,165 | 35,723 | 2.138,843 | 32,079 | 1956727 | 9,784 | 5.881,735 | 77,586 | 77,586 | 1,2 |
| | *Сельско-хоз.* | 2.310,720 | 246,204 | 9.204,895 | 138,074 | 1.147,096 | 5,734 | 45.254,584 | 1293686 | 34.906,088 | 698,116 | 9.204,895 | 138074 | 1147096 | 5,734 | 45.258,079 | 841,924 | 2.135,610 | 4,7 |
| | *Смѣшанныхъ* | 2.059,135 | 41,179 | 3.628,186 | 54,432 | 1.435,267 | 7,177 | 9.912,562 | 214,275 | 5.329,611 | 106,590 | 5.634,158 | 86,007 | 4059199 | 20,293 | 15.022,968 | 212,890 | 427,165 | 2,8 |
| | Итого ..... | 14.369,855 | 287,383 | 12.833,381 | 192,506 | 2.582,363 | 12,911 | 55.167,146 | 1.507,961 | 42.021,864 | 840,429 | 16.977,896 | 256,160 | 7.163,022 | 35,811 | [1]) 66.162,782 | 1.132,400 | 2.640,361 | 3,9 |

[1]) Въ т. ч. недокура 4,015 ведеръ.

| Губерніи. | | Число заводовъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Всѣхъ находящихся на заводахъ. | Совокупн. емкость квасильн. чановъ. Дѣйствовавшихъ. | Количество пашни, прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). | Число заторныхъ дней. Общее. | Въ томъ числѣ: Лѣтняго винокуренія. | Сельско-хоз. винокуренія. | Зимняго винокуренія. | Выкурено 40° вина. Въ теченіе зимняго винокуренія. | Въ срокъ лѣтняго винокуренія. | Безъ отчисленія. | Итого. | Произведено безакцизнаго отчисленія. Дополнительнаго. 4% *) | 4% **) | 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Общаго. 2% *) | 2% **) | 1½% *) | 1½% **) | ½% *) | ½% **) | Итого. *) | Итого. **) | Всего. | Проц. отн. безакциз. отчисл. къ общ. вык. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иркутская .. | Промышлен. | 7 | 89,655 | 89,655 | — | 1,358 | 108 | — | 1,250 | 692,466 | 58,425 | — | 750,891 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 153,450 | 3,069 | 299,416 | 4,490 | 239,600 | 1,198 | 692,466 | 8,757 | 8,757 | 1,2 |
| Енисейская . | Промышлен. | 8 | 59,838 | 59,838 | — | 1,112 | — | — | 1,112 | 420,926 | — | — | 420,926 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 181,866 | 3,637 | 230,506 | 3,458 | 8,554 | 43 | 420,926 | 7,138 | 7,138 | 1,7 |
| *Итого по Восточной Сибири.* | *Промышлен.* | **15** | **149,493** | **149,493** | — | **2,470** | **108** | — | **2,362** | **1.113,392** | **58,425** | — | **1.171,817** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **335,316** | **6.706** | **529,922** | **7.948** | **248,154** | **1,241** | **1.113,392** | **15,895** | **15,895** | **1,4** |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тобольская. . | Промышлен. | 6 | 84,777 | 82,068 | — | 956 | — | — | 956 | 747,620 | — | — | 747,620 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 150,000 | 3,000 | 267,758 | 4,017 | 329,862 | 1,649 | 747,620 | 8,666 | 8,666 | 1,2 |
| | Сельско-хоз. | 2 | 8,502 | 7,302 | 1,460 | 349 | — | 349 | 349 | 61,074 | — | — | 61,074 | 25,000 | 1,000 | 25,000 | 500 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,666 | 50,000 | 1,000 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,166 | 2,832 | 4,6 |
| | Итого ..... | 8 | 93,279 | 89,370 | 1,460 | 1,305 | — | 349 | 1,305 | 808,694 | — | — | 808,694 | 25,000 | 1,000 | 25,000 | 500 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,666 | 200,000 | 4,000 | 278,832 | 4,183 | 329,862 | 1,649 | 808,694 | 9,832 | 11,498 | 1,4 |
| Томская .... | Промышлен. | 14 | 94,526 | 91,790 | — | 2,581 | 78 | — | 2,503 | 956,061 | 41,606 | — | 997,667 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 334,343 | 6,686 | 405,835 | 6,087 | 215,883 | 1,079 | 956,061 | 13,852 | 13,852 | 1,4 |
| Семипалатинская обл. | Промышлен. | 1 | 9,000 | 9,000 | — | 183 | 25 | — | 158 | 75,686 | 11,881 | — | 87,567 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 686 | 3 | 75,686 | 1,253 | 1,253 | 1,4 |
| *Итого по Западной Сибири.* | *Промышлен.* | 21 | 188,303 | 182,858 | — | 3,720 | 103 | — | 3,617 | 1.779,367 | 53,487 | — | 1.832,854 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 509,343 | 10,186 | 723,593 | 10,854 | 546,431 | 2,731 | 1.779,367 | 23,771 | 23,771 | 1,3 |
| | *Сельско-хоз.* | 2 | 8,502 | 7,302 | 1,460 | 349 | — | 349 | 349 | 61,074 | — | — | 61,074 | 25,000 | 1,000 | 25,000 | 500 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,666 | 50,000 | 1,000 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,166 | 2,832 | 4,6 |
| | Итого ..... | **23** | **196,805** | **190,160** | **1,460** | **4,069** | **103** | **349** | **3,966** | **1.840,441** | **53,487** | — | **1.893,928** | **25,000** | **1,000** | **25,000** | **500** | **11,074** | **166** | — | — | **61,074** | **1,666** | **559,343** | **11,186** | **734,667** | **11,020** | **546,431** | **2,731** | **1.840,441** | **24,937** | **26,603** | **1,4** |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дар. обл ..... | Промышлен. | 2 | 13,068 | 8,670 | — | 163 | — | — | 163 | 55,839 | — | — | 55,839 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 39,373 | 788 | 16,466 | 247 | — | — | 55,839 | 1,035 | 1,035 | 1,9 |
| Семирѣченская обл. . | Промышлен. | 3 | 16,110 | 16,110 | — | 468 | — | — | 468 | 170,399 | — | — | 170,399 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 68,537 | 1,370 | 93,609 | 1,404 | 8,253 | 41 | 170,399 | 2,815 | 2,815 | 1,7 |
| | Итого ..... | **5** | **29.178** | **24,780** | — | **631** | — | — | **631** | **226,238** | — | — | **226,238** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **107,910** | **2,158** | **110,075** | **1,651** | **8,253** | **41** | **226,238** | **3,850** | **3,850** | **1,7** |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | Промышлен. | 2 | 17,913 | 17,913 | — | 386 | 2 | — | 384 | [1]) 186,100 | 1,118 | — | 187,218 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 50,000 | 1,000 | 89,056 | 1,335 | 47,044 | 235 | 186,100 | 2,570 | 2,570 | 1,4 |
| Приморск.обл. | Промышлен. | 1 | 15,000 | 15,000 | — | 193 | — | — | 193 | 156,350 | — | — | 156,350 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 81,350 | 407 | 156,350 | 1,657 | 1,657 | 1,1 |
| Забайкал. обл. | Промышлен. | 1 | 18,600 | 18,600 | — | 138 | — | — | 138 | 86,551 | — | — | 86,551 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,000 | 500 | 50,000 | 750 | 11,551 | 58 | 86,551 | 1,308 | 1,308 | 1,5 |
| | Итого ..... | **4** | **51,513** | **51,513** | — | **717** | **2** | — | **715** | **429,001** | **1,118** | — | **430,119** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **100,000** | **2,000** | **189,056** | **2.835** | **139,945** | **700** | **429,001** | **5,535** | **5,535** | **1,3** |
| *Итого по Сибири, Туркестанск. и Приамурск. краю.* | *Промышлен.* | 45 | 418,487 | 408,644 | — | 7,538 | 213 | — | 7,325 | 3.547,998 | 113,030 | — | 3.661,028 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.052,569 | 21,050 | 1.552,646 | 23,288 | 942,783 | 4,713 | 3.547,998 | 49,051 | 49,051 | 1,3 |
| | *Сельско-хоз.* | 2 | 8,502 | 7,302 | 1,460 | 349 | — | 349 | 349 | 61,074 | — | — | 61,074 | 25,000 | 1,000 | 25,000 | 500 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,666 | 50,000 | 1,000 | 11,074 | 166 | — | — | 61,074 | 1,166 | 2,832 | 4,6 |
| | Итого ..... | **47** | **426,989** | **415,946** | **1,460** | **7,887** | **213** | **349** | **7,674** | **3.609,072** | **113,030** | — | **3.722,102** | **25,000** | **1,000** | **25,000** | **500** | **11,074** | **166** | — | — | **61,074** | **1,666** | **1.102,569** | **22,050** | **1.563,720** | **23,454** | **942,783** | **4,713** | **3.609,072** | **50,217** | **51,883** | **1,4** |
| *Итого по Имперіи.* | *Промышлен.* | 140 | 1,145,662 | 1.039,937 | — | 19,035 | 693 | — | 18,342 | 9.428,744 | 475,009 | 11,036 | 9.914,789 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.838,734 | 56,773 | 3.691,489 | 55,367 | 2899510 | 14,497 | 9.429,733 | 126,637 | 126,637 | 1,3 |
| | *Сельско-хоз.* | 1,952 | 5.291,832 | 4.813,748 | 1.806,457 | 308,271 | — | 308,271 | 308,271 | 45.316,129 | — | 1,385 | 45.317,514 | 22.616,873 | 904,674 | 12335720 | 246,704 | 9.215,969 | 138,240 | 1.147,096 | 5,734 | 45.315,658 | 1295352 | 34,956,088 | 699,116 | 9.215,969 | 138,240 | 1147096 | 5,734 | 45.319,153 | 843,090 | 2.138,442 | 4,7 |
| | *Смѣшанныхъ* | 240 | 1.578,948 | 1.440,636 | 269,370 | 41,273 | 321 | 31,535 | 40,952 | 15.022,968 | 128,250 | 236,579 | 15.387,797 | 2.789,674 | 111,487 | 2.059,135 | 41,179 | 3.628,486 | 54,432 | 1.435,267 | 7,177 | 9.912,562 | 214,275 | 5.329,611 | 106,590 | 5.634,158 | 86,007 | 4059199 | 20,293 | 15.022,968 | 212,890 | 427,165 | 2,8 |
| ВСЕГО..... | | **2,332** | **8.016,442** | **7.294,321** | **2.075,827** | **368,579** | **1,014** | **339,806** | **367,565** | **69.767,841** | **603,259** | **249,000** | **70.620,100** | **25.406,547** | **1,016,161** | **14.394,855** | **287,883** | **12.844,455** | **192,672** | **2.582,363** | **12,911** | **55.228,220** | **1.509,627** | **43.124,433** | **862,479** | **18.541,616** | **279,614** | **8.105,805** | **40,524** | **[2]) 69.771,854** | **1.182,617** | **2.692,244** | **3,8** |

# VI. О производствѣ прессованныхъ дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (съ показаніемъ на оныхъ выкурки спирта), о дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія и о продажѣ жидкихъ пивныхъ дрожжей въ періодъ $190^2/_3$ г.г.

| Губерніи. | Дрожжево-винокуренные заводы. | | | | | | | | | | | | | | Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | На производство употреблено припасовъ. | | | | | | Всего. | Выкурено 40° вина. | Выходъ 40° вина на 1 пудъ припасовъ. | Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. | | | На 1 п. употреб. припас. получено обаидер. дрож. | Число заведеній. | На производство употреблено припасовъ. | | | | | Всего. | Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. | | | На 1 п. употреб. припас. получено обаидер. дрож. | Число пивовар. заводовъ, получив. разрѣш. на продажу жидкихъ дрожжей. | Количество жидкихъ дрожжей, поступившихъ въ продажу. |
| | | Муки. | | | Солоду. | | | | | | Въ помѣщеніяхъ. | | Общій вѣсъ помѣщеній. | | | Муки ржаной | Муки пшеничной. | Муки овсяной. | Солоду сухого. | | | Въ помѣщеніяхъ. | | Общій вѣсъ помѣщеній. | | | |
| | | Ржаной. | Пшеничной. | Гречневой. | Кукурузы. | Сухого. | Зеленаго. | | | | Въ 1 фунтъ. | Въ ¼ фунта. | | | | | | | | | | Въ 1 фунтъ. | Въ ¼ фунта. | | | | |
| | | Пудовъ. | | | | | | Пудовъ. | Ведеръ. | | Штукъ. | | Фунтовъ. | Фунт. | | Пудовъ. | | | | | | Штукъ. | | Фунтовъ. | Фунт. | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вологодская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новгородская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Псковская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | 1 | 23,316 | — | — | 2,247 | 11,968 | — | 37,531 | 31,174 | 0,83 | 142,449 | 213,144 | 195,735 | 5,22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 323 вед. |
| Итого | **1** | **23,316** | — | — | **2,247** | **11,968** | — | **37,531** | **31,174** | **0,83** | **142,449** | **213,144** | **195,735** | **5,22** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **5** | **323** вед. |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 3 | 35,442 | — | — | — | 11,239 | 450 | 47,131 | 36,466 | 0,77 | 151,769 | 455,546 | 265,655½ | 5,64 | 2 | 2,269 | — | — | — | 581 | 2,850 | 14,540 | 8,642 | 16,700½ | 5,86 | 2 | 1 вед. |
| Казанская | 1 | 41,329 | — | — | 7,797 | 19,422 | — | 68,548 | 44,912 | 0,66 | 238,480 | 685,700 | 409,905 | 5,98 | 1 | 2,079 | — | — | — | 756 | 2,835 | 7,101 | 36,540 | 16,236 | 5,73 | 1 | 16,5 » |
| Оренбургская | 1 | 13,428 | — | — | — | 3,335 | — | 16,763 | 12,629 | 0,75 | 47,800 | 230,500 | 105,425 | 6,29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 45,6 » |
| Пермская | 2 | 83,126 | 4,365 | — | — | 23,845 | — | 111,336 | 91,842 | 0,82 | 307,500 | 1.469,320 | 674,830 | 6,06 | 2 | 6,240 | — | — | — | 1,615 | 7,855 | 21,590 | 115,744 | 50,526 | 6,43 | — | — |
| Самарская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уфимская | 1 | 15,204 | — | — | — | 3,682 | — | 18,886 | 14,287 | 0,76 | 86,244 | 85,446 | 107,605½ | 5,70 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7,85 » |
| Итого | **8** | **188,529** | **4,365** | — | **7,797** | **61,523** | **450** | **262,664** | **200,136** | **0,76** | **831,793** | **2.926,512** | **1.563,421** | **5,95** | **5** | **10,588** | — | — | — | **2,952** | **13,540** | **43,231** | **160,926** | **83,462½** | **6,16** | **6** | **70,95** вед. |
| **Средняя промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Калужская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Костромская | 1 | 19,392 | — | — | — | 5,664 | — | 25,056 | 19,551 | 0,78 | 103,703 | 146,264 | 140,269 | 5,60 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Московская | 2 | 338,870 | — | [1])14,881 | 141,216 | 117,469 | 121,048 | 733,484 | 378,463 | 0,52 | 4.333,803 | 4.038,768 | 5.343,495 | 7,29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нижегородская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 656 | — | — | — | 164 | 820 | 2,850 | 5,400 | 4,200 | 5,12 | 2 | 16 вед. |
| Смоленская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 » |
| Тверская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 11,53 » |
| Ярославская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **3** | **358,262** | — | [1])**14,881** | **141,216** | **123,133** | **121,048** | **758,540** | **398,014** | **0,52** | **4.437,506** | **4.185,032** | **5.483,764** | **7,23** | **1** | **656** | — | — | — | **164** | **820** | **2,850** | **5,400** | **4,200** | **5,12** | **4** | **29,53** вед. |
| **Средняя черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 2 | 33,979 | 8,952 | — | 2,582 | 16,514 | — | 62,027 | 51,056 | 0,82 | 258,878 | 273,040 | 327,138 | 5,27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Курская | 1 | 67,728 | — | [2]) 3,280 | — | 20,504 | — | 91,512 | 71,275 | 0,78 | 442,173 | 487,660 | 564,088 | 6,16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Орловская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 309,6 вед. |
| Пензенская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 6,046 | — | — | — | 1,227 | 7,273 | 28,680 | 64,996 | 44,929 | 6,18 | — | — |
| Рязанская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 8,080 | — | — | — | 1,259 | 9,339 | 53,346 | 25,632 | 59,754 | 6,40 | — | — |
| Саратовская | 2 | 48,091 | — | — | 3,245 | 12,144 | — | 63,480 | 49,688 | 0,78 | 191,145 | 989,008 | 438,397 | 6,91 | 1 | 2,565 | — | — | — | 468 | 3,033 | 8,986 | 65,999 | 25,485¾ | 8,40 | 1 | 4,95 » |
| Симбирская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тамбовская | 1 | 14,616 | — | [3]) 745 | 1,166 | 4,990 | 1,740 | 23,257 | 17,602 | 0,76 | 122,542 | 173,864 | 166,008 | 7,14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тульская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **6** | **164,414** | **8,952** | **4,025** | **6,993** | **54,152** | **1,740** | **240,276** | **189,621** | **0,79** | **1.014,738** | **1.923,572** | **1.495,631** | **6,22** | **5** | **16,691** | — | — | — | **2,954** | **19,645** | **91,012** | **156,627** | **130,168¾** | **6,63** | **3** | **314,55** вед. |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9,7 вед. |
| Харьковская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 58 » |
| Черниговская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3,65 » |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **5** | **71,35** вед. |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 1 | 68,154 | — | — | 24,022 | 44,153 | 55,909 | 192,238 | 137,551 | 0,72 | 927,000 | 1.101,000 | 1.202,250 | 6,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 468 вед. |
| Лифляндская [7]) | 2 | 47,181 | — | [6])11,675 | 73,090 | 25,025 | 329,392 | 486,363 | 238,298 | 0,49 | 2.123,445 | 5.623,812 | 3.529,398 | 7,26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 3,352,8 » |
| Эстляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7,4 » |
| [7]) Итого | **3** | **115,335** | — | [6])**11,675** | **97,112** | **69,178** | **385,301** | **678,601** | **375,849** | **0,55** | **3.050,445** | **6.724,812** | **4.731,648** | **6,97** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **38** | **3,828,2** вед. |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 7 | 354,506 | — | 4,008 | 11,851 | 132,387 | — | 502,752 | 412,942 | 0,82 | 1.872,720 | 4.739,081 | 3.057,490¼ | 6,08 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1,996 вед. |
| Витебская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 50½ » |
| Гродненская | 1 | 57,226 | — | [4]) 7,044 | 2,772 | 35,706 | — | 102,748 | 80,334 | 0,78 | 335,187 | 1.151,500 | 623,062 | 6,06 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 549,1 » |
| Ковенская | 1 | 51,216 | — | [5]) 686 | 27,046 | 50,265 | 6,225 | 135,438 | 102,470 | 0,76 | 627,953 | 1.160,308 | 918,030 | 6,78 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 1,098 » |
| Минская | 4 | 267,367 | — | — | 4,040 | 117,813 | — | 389,220 | 317,454 | 0,82 | 1.054,186 | 4.675,444 | 2.223,047 | 5,71 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 33 » |
| Могилевская | 1 | 30,384 | — | — | 1,260 | 5,648 | 34,104 | 71,396 | 35,514 | 0,50 | 351,474 | 1.049,768 | 613,916 | 8,60 | 1 | 772 | — | — | — | 386 | 1,158 | 675 | 26,000 | 7,175 | 6,20 | — | — |
| Итого | **14** | **760,699** | — | **11,738** | **46,969** | **341,819** | **40,329** | **1.201,554** | **948,714** | **0,79** | **4.241,520** | **12.776,101** | **7.435,545¼** | **6,19** | **1** | **772** | — | — | — | **386** | **1,158** | **675** | **26,000** | **7,175** | **6,20** | **31** | **3,726,6** вед. |

[1]) Соломы рубленой 6,560 пуд., проса 8,224 пуд. и солодковыхъ ростк. 97 пуд. [2]) Проса 2,940 пуд. и ячменя 340 пуд. [3]) Пшенной муки 745 пуд. [4]) Въ т. ч. 1,413 пуд. лупина. [5]) Овса 686 п. [6]) 10,760 пуд. муки ячменной и 915 п. муки овсяной. [7]) Кромѣ того по Лифляндской губ. въ одномъ заведеніи изъ 250 вед. жидкихъ пивныхъ дрожжей изготовлено 1,947 фун прессованныхъ дрожжей (832 фун. и 4,460 четверт. фун. помѣщ), выходъ изъ 1 ведра 7,8 фун. обандероленныхъ дрожжей.

| Губерніи. | Дрожжево-винокуренные заводы. Число заводовъ. | На производство употреблено припасовъ. Муки. Ржаной. Пудовъ. | Муки. Пшеничной. | Муки. Гречневой. | Кукурузы. | Солоду. Сухого. | Солоду. Зеленаго. | Всего. Пудовъ. | Выкурено 40° вина. Ведеръ. | Выходъ 40° вина на 1 пудъ припасовъ. | Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Въ помѣщеніяхъ. Въ 1 фунтъ. Штукъ. | Въ ¼ фунта. Штукъ. | Общій вѣсъ помѣщеній. Фунтовъ. | На 1 п. употреб. припас. получено обандер. дрож. Фунт. | Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. Число заведеній. | На производство употреблено припасовъ. Муки ржаной. Пудовъ. | Ячмени. | Муки пшеничной. | Муки овсяной. | Солоду сухого. | Всего. | Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Въ помѣщеніяхъ. Въ 1 фунтъ. Штукъ. | Въ ¼ фунта. Штукъ. | Общій вѣсъ помѣщеній. Фунтовъ. | На 1 п. употреб. припас. получено обандер. дрож. Фунт. | Число пивовар. заводовъ, получив. разрѣш. на продажу жидкихъ дрожжей. | Количество жидкихъ дрожжей, поступившихъ въ продажу. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 1 | 43,850 | — | — | — | 18,463 | — | 62,313 | 49,997 | 0,80 | 23,900 | 2.011,034 | 526,658½ | 8,45 | 1 | 2,357 | — | — | 1) 73 | 593 | 3,023 | 1,075 | 90,250 | 23,637½ | 7,82 | — | — |
| Кіевская | 4 | 97,321 | — | — | 57,044 | 18,520 | 317,686 | 490,571 | 191,417 | 0,39 | 661,347 | 13.443,167 | 4.022,138¾ | 8,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 71 пуд. 13 фун. |
| Подольская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 43 вед. |
| Итого | **5** | **141,171** | — | — | **57,044** | **36,983** | **317,686** | **552,884** | **241,414** | **0,44** | **685,247** | **15,454,201** | **4.548,797¼** | **8,33** | **1** | **2,357** | — | — | 1) **73** | **593** | **3,023** | **1,075** | **90,250** | **23,637½** | **7,82** | **4** | **43** вед. **71** пуд. **13** фун. |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 9,429 | — | — | — | 856 | 10,285 | 68,842 | 159,354 | 108,680½ | 10,57 | 2 | 79,5 вед. |
| Бессарабская | 1 | 22,475 | — | 60 | 3,786 | 8,438 | — | 34,759 | 26,069 | 0,75 | 23,375 | 917,950 | 252,862½ | 7,27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Донская область | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 87 | — | — | — | 3 | 90 | 255 | 1,505 | 631¼ | 7,01 | 1 | 67 » |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 8,5 » |
| Кубанская область | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Терская область | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Херсонская | 1 | 900 | — | — | 22,150 | 7,870 | 32,055 | 62,975 | 31,073 | 0,49 | 243,340 | 1.630,620 | 650,995 | 10,34 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2) 4 | 176,6 » |
| Итого | **2** | **23,375** | — | **60** | **25,936** | **16,308** | **32,055** | **97,734** | **57,142** | **0,58** | **266,715** | **2.548,570** | **903,857½** | **9,25** | **3** | **9,516** | — | — | — | **859** | **10,375** | **69,097** | **160,859** | **109,311¾** | **10,54** | **8** | **331**,6 вед. |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 1 | 48,621 | — | 1,653 | 4,134 | 22,026 | 606 | 77,040 | 63,910 | 0,83 | 364,512 | 341,188 | 449,809 | 5,84 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 4,256 вед. |
| Калишская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 433,78 » |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 1,340,59 » |
| Петроковская | 2 | 77,581 | — | 4)10,407 | 50,520 | 33,280 | 72,768 | 244,556 | 167,293 | 0,68 | 1.679,626 | 480,295 | 1.799,599¾ | 7,36 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 1,836,5 » |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 70,10 » |
| Радомская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 33,57 » |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 397 » |
| 3) Итого | **3** | **126,202** | — | 4)**12,060** | **54,654** | **55,306** | **73,374** | **321,596** | **231,203** | **0,72** | **2.044,138** | **821,483** | **2.249,508¾** | **6,99** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **69** | **8,367**,54 вед. |
| Итого по Евр. Россіи | **45** | **1.901,303** | **13,317** | 5)**54,439** | **439,968** | **770,370** | **971,983** | **4.151,380** | **2.673,267** | **0,64** | **16.714,551** | **47.573,427** | **28.607,907¾** | **6,89** | **16** | **40,580** | — | — | 1) **73** | **7,908** | **48,561** | **207,940** | **600,062** | **357,955½** | **7,37** | **173** | **17,106,32** 71 пуд. 13 фун. |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,664 | — | — | — | 416 | 2,080 | 841 | 60,014 | 15,844½ | 7,62 | 2 | 55,1 вед. |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | 1 | 12,893 | — | — | — | 2,375 | — | 15,268 | 13,346 | 0,87 | 8,170 | 245,304 | 69,496 | 4,55 | 1 | 4,092 | — | — | — | 230 | 4,322 | 3,357 | 141,500 | 38,732 | 8,96 | — | — |
| Якутская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **1** | **12,893** | — | — | — | **2,375** | — | **15,268** | **13,346** | **0,87** | **8,170** | **245,304** | **69,496** | **4,55** | **1** | **4,092** | — | — | — | **230** | **4,322** | **3,357** | **141,500** | **38,732** | **8,96** | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 1 | 20,962 | — | — | — | 6,259 | — | 27,221 | 21,981 | 0,81 | 452 | 599,562 | 150,342½ | 5,52 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 41,4 вед. |
| Семипалатинская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,633 | — | — | — | 132 | 1,765 | — | 33,652 | 8,413 | 4,77 | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,355 | — | — | — | 150 | 1,505 | — | 30,305 | 7,576¼ | 5,03 | 1 | 0,4 » |
| Томская | 1 | 21,852 | — | — | — | 5,283 | — | 27,135 | 22,746 | 0,84 | 24,565 | 558,314 | 164,143½ | 6,05 | 2 | 3,722 | — | — | — | 543 | 4,265 | 150 | 88,550 | 22,287½ | 5,23 | 2 | 3 » |
| Итого | **2** | **42,814** | — | — | — | **11,542** | — | **54,356** | **44,727** | **0,82** | **25,017** | **1.157,876** | **314,486** | **5,79** | **4** | **6,710** | — | — | — | **825** | **7,535** | **150** | **152,507** | **38,276¾** | **5,08** | **4** | **44**,8 вед. |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3,525 | — | — | — | — | 3,525 | 8,025 | 41,300 | 18,350 | 5,21 | — | — |
| Забайкальская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Приморская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 675 | — | — | — | — | 675 | 730 | 11,160 | 3,520 | 4,84 | 1 | 139 вед. |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **4** | **4,200** | — | — | — | — | **4,200** | **8,755** | **52,460** | **21,870** | **5,21** | **1** | **139** вед. |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сырь-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7,2 вед. |
| Итого по Сибири, Закавказскому, Туркестанскому и Приамурскому краю | **3** | **55,707** | — | — | — | **13,917** | — | **69,624** | **58,073** | **0,83** | **33,187** | **1.403,180** | **383,982** | **5,52** | **10** | **16,666** | — | — | — | **1,471** | **18,137** | **13,103** | **406,481** | **114,723¼** | **6,33** | **8** | **246**,1 вед. |
| ВСЕГО | **48** | **1.957,010** | **13,317** | 5)**54,439** | **439,968** | **784,287** | **971,983** | **4.221,004** | **2.731,340** | **0,65** | **16.747,738** | **48.976,607** | **28.991,889¼** | **6,87** | **26** | **57,246** | — | — | 1) **73** | **9,379** | **66,698** | **221,043** | **1.006,543** | **472,678¾** | **7,09** | **181** | **17,352**,42 вед. **71** пуд **13** фун. |

1) Муки гречневой 73 пуда. 2) Кромѣ того выпущено изъ лабораторіи доктора Гинзбурга 76 вед. жидкихъ дрожжей чистой культуры. прессованныхъ дрожжей (14,100 фунт. и 57,000 четверть—фунт. помѣщеній выходъ изъ одного ведра 6,9 фунт. обандероленныхъ [illegible]

3) Кромѣ того по Варшавской губерніи въ одномъ заведеніи изъ 4,081 вед. жидкихъ пивныхъ дрожжей изготовлено 28,350 фунт. дрожжей. 4) Въ т. ч. отрубей 2,585 пуд. и овса 6,480 пуд. 5) Въ т. ч. соломы рубл. 6,560 пуд., проса 11,164 пуд., солодк. ростк. 97 пуд.,

# VII. Объ оборотахъ спирта (въ ведрахъ 40° вина) по губерніямъ и областямъ Имперіи за 1903 годъ.



| Губерніи. | Оставалось по заводскимъ подваламъ, оптовымъ складамъ, водочнымъ и ректификац. заводамъ, казен. складамъ, магаз. и лавк. на 1 Января 1903 г. | | Къ тому поступило. | | | | Состояло въ оборотѣ (на остаткѣ и приходѣ). | | Израсходовано на мѣстное потребленіе. | | Вывезено. | | | | На выдѣлку водочныхъ издѣлій. | | На приготовленіе лака, политуры, духовъ, одеколона, уксуса и на химическія производства. | | Сгорѣло. | | На усушку, путевую трату и пр. | | Осталось по заводскимъ подваламъ, оптовымъ складамъ, водочнымъ и ректификаціоннымъ заводамъ и казеннымъ складамъ, магазинамъ и лавкамъ на 1 Января 1904 г. | | Состояло въ оборотѣ (въ расходѣ и на остаткѣ). | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Выкурено втеченіе 1903 г. | Изъ подвал. мѣстныхъ винокуренныхъ заводовъ для надобностей казенной продажи поступило. | Привезено изъ губерній и областей. | | | | | | За границу. | Въ губерніи и области. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | | | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ чис. каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ чис. каз. | Всего. | Въ томъ чис. каз. | Всего. | Въ томъ чис. каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская . . . | 221,484 | 221,484 | 70,240 | 67,764 | 183,786 | 183,786 | 475,510 | 473,034 | 257,242 | 257,242 | — | — | — | — | — | 29 | 29 | 142 | 142 | 10,921 | 10,906 | 207,176 | 204,715 | 475,510 | 473,034 |
| Вологодская. . . . | 244,616 | 213,581 | 166,017 | 150,636 | 364,263 | 364,263 | 774,896 | 728,480 | 516,274 | 516,274 | — | 17,478 | 17,478 | — | — | 1,987 | 1,987 | 204 | 204 | 25,470 | 20,993 | 213,483 | 171,544 | 774,896 | 728,480 |
| Новгородская . . . | 334,851 | 285,361 | 126,691 | 141,061 | 605,907 | 605,907 | 1.067,449 | 1.032,329 | 696,333 | 696,333 | — | 39,863 | 39,863 | — | — | 9 | 9 | 953 | 953 | 28,773 | 27,708 | 301,518 | 267,463 | 1.067,449 | 1.032,329 |
| Олонецкая . . . . | 105,118 | 105,118 | — | — | 141,340 | 141,340 | 246,458 | 246,458 | 134,604 | 134,604 | — | 6,716 | 6,716 | — | — | 6 | 6 | — | — | 3,298 | 3,298 | 101,834 | 101,834 | 246,458 | 246,458 |
| Псковская . . . . . | 226,185 | 184,744 | 314,956 | 282,246 | 256,078 | 254,566 | 797,219 | 721,556 | 515,876 | 515,876 | — | 37,701 | 16,326 | 5,278 | 5,278 | 2,540 | 1,068 | 322 | 322 | 25,495 | 23,294 | 210,007 | 159,392 | 797,219 | 721,556 |
| С.-Петербургская . | 1.339,102 | 1.276,297 | 184,301 | 132,320 | 4.422,837 | 3.976,371 | 5.946,240 | 5.384,988 | 3.741,767 | 3.741,767 | — | 153,229 | 139,229 | 121,711 | 121,711 | 571,000 | 65,060 | 407 | 407 | 184,142 | 178,089 | 1.173,984 | 1.138,725 | 5.946,240 | 5.384,988 |
| Итого . . . | **2.471,356** | **2.286,585** | **862,205** | **774,027** | **5.974,211** | **5.526,233** | **9.307,772** | **8.586,845** | **5.862,096** | **5.862,096** | — | **254,987** | **219,612** | **126,989** | **126,989** | **575,571** | **68,159** | **2,028** | **2,028** | **278,099** | **264,288** | **2.208,002** | **2.043,673** | **9.307,772** | **8.586,845** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская. . . . . | 885,613 | 350,120 | 1.270,931 | 1.060,787 | 141,032 | 138,263 | 2.297,576 | 1.549,170 | 1.108,284 | 1.108,284 | — | 354,838 | 89,877 | — | — | 15 | 15 | 134 | 134 | 65,728 | 55,359 | 768,577 | 295,501 | 2.297,576 | 1.549,170 |
| Казанская. . . . . | 543,884 | 146,616 | 915,202 | 804,646 | 220,220 | 193,765 | 1.679,306 | 1.145,027 | 859,720 | 859,720 | — | 197,394 | 2,320 | 2,178 | 2,007 | 88,377 | 457 | 695 | 695 | 42,231 | 35,934 | 488,711 | 243,894 | 1.679,306 | 1.145,027 |
| Оренбургская . . . | 465,178 | 278,871 | 698,011 | 656,277 | 447,448 | 447,448 | 1.610,637 | 1.382,596 | 975,980 | 975,980 | — | 97,088 | 51,088 | — | — | 6 | 6 | 387 | 387 | 56,798 | 49,359 | 480,378 | 305,776 | 1.610,637 | 1.382,596 |
| Пермская. . . . . | 982,288 | 396,686 | 1.210,302 | 1.249,430 | 713,861 | 713,861 | 2.906,451 | 2.359,977 | 1.800,124 | 1.800.124 | — | 67,786 | 53,812 | — | — | 5,767 | 5,767 | 589 | 589 | 86,880 | 77,839 | 945,305 | 421,846 | 2.906,451 | 2.359.977 |
| Самарская . . . . | 753,003 | 438,972 | 976,635 | 985,283 | 792,360 | 778,258 | 2.521,998 | 2.202,513 | 1.524,426 | 1.524,426 | — | 285,221 | 204,422 | — | — | 2,792 | 2,792 | 332 | 332 | 87,051 | 76,933 | 622,176 | 393,608 | 2.521,998 | 2.202,513 |
| Тургайская обл. . | 3,508 | 3.508 | — | — | 51,088 | 51,088 | 54,596 | 54,596 | 50,994 | 50,994 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,602 | 3,602 | 54,596 | 54,596 |
| Уральская обл. . . | 61,192 | 61,192 | — | — | 149,723 | 149,723 | 210,915 | 210,915 | 140,740 | 140,740 | — | 2,187 | 2,187 | — | — | 19 | 19 | — | — | 3,067 | 3,067 | 64,902 | 64,902 | 210,915 | 210,915 |
| Уфимская . . . . . | 591,044 | 247,186 | 946,122 | 739,505 | 73,989 | 73,989 | 1.611,155 | 1.060,680 | 814,229 | 814,229 | — | 215,233 | 1,655 | — | — | — | — | 692 | 692 | 48,665 | 44,576 | 532,336 | 199,528 | 1.611,155 | 1.060,680 |
| Итого. . . . | **4.285,710** | **1.923,151** | **6.017,203** | **5.495,928** | **2.589,721** | **2.546,395** | **12.892,634** | **9.965,474** | **7.274.497** | **7.274,497** | — | **1.219,747** | **405,361** | **2,178** | **2,007** | **96,976** | **9,056** | **2,829** | **2,829** | **390,420** | **343,067** | **3.905,987** | **1.928,657** | **12.892,634** | **9.965,474** |
| **Средн. промышл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская . . . | 444,232 | 345,395 | 262,931 | 266,669 | 786,939 | 786,939 | 1.494,102 | 1.399,003 | 1.100,985 | 1.100,985 | — | 7,993 | — | — | — | 22 | 22 | 738 | 738 | 35,652 | 34,559 | 348,712 | 262,699 | 1.494,102 | 1.399,003 |
| Калужская . . . . | 414,868 | 251,018 | 492,368 | 476,827 | 323,317 | 323,317 | 1.230,553 | 1.051,162 | 709,062 | 709,062 | — | 109,851 | 99,590 | — | — | 608 | 608 | 332 | 332 | 26,734 | 24,536 | 383,966 | 217,034 | 1.230,553 | 1.051,162 |
| Костромская . . . | 422,494 | 363,991 | 238,998 | 223,754 | 565,203 | 565,203 | 1.226,695 | 1.152,948 | 913,080 | 913,080 | — | 2,000 | — | — | — | 1,548 | 1,548 | 666 | 666 | 34,495 | 34,025 | 274,906 | 203,629 | 1.226,695 | 1.152,948 |
| Московская . . . . | 821,903 | 779,099 | 402,651 | 138,754 | 4.626,660 | 4.622,588 | 5.851,214 | 5.540,441 | 3.808,829 | 3.808,829 | — | 361,781 | 212,546 | 219,144 | 219,144 | 230,566 | 92,736 | 1,206 | 1,206 | 133,367 | 127,598 | 1.096,321 | 1.078,382 | 5.851,214 | 5.540,441 |
| Нижегородская . . | 496,264 | 349,850 | 402,642 | 354,702 | 655,413 | 655,413 | 1.554,319 | 1.359,965 | 1.068,558 | 1.068,558 | — | 75,120 | 17,209 | 638 | 638 | 2,373 | 2,373 | 442 | 442 | 44,060 | 41,548 | 363,128 | 229,197 | 1.554,319 | 1.359,965 |
| Смоленская . . . . | 523,394 | 418,457 | 804,236 | 695,746 | 430,521 | 430,521 | 1.758,151 | 1.544,724 | 1.018,376 | 1.018,376 | — | 204,174 | 105,117 | 304 | 304 | — | — | 781 | 781 | 53,381 | 48,079 | 481,135 | 372,067 | 1.758,151 | 1.544,724 |
| Тверская . . . . . | 570,895 | 398,952 | 651,642 | 575,165 | 551,789 | 551,789 | 1.774,326 | 1.525,906 | 1.172,895 | 1.172,895 | — | 33,499 | — | 3,670 | 3,670 | 1,731 | 1,731 | 1,691 | 1,691 | 50,428 | 48,414 | 510,412 | 297,505 | 1.774,326 | 1.525,906 |
| Ярославская. . . . | 342,544 | 244,283 | 290,342 | 276,875 | 577,885 | 577,885 | 1.210,771 | 1.099,043 | 824,454 | 824,454 | — | 671 | 71 | — | — | 1,290 | 1,094 | 274 | 274 | 32,265 | 32,081 | 351,817 | 241,069 | 1.210,771 | 1.099,043 |
| Итого . . . | **4.036,594** | **3.151,045** | **3.545,810** | **3.008,492** | **8.517,727** | **8.513,655** | **16.100,131** | **14.673,192** | **10.616,239** | **10.616,239** | — | **795,089** | **434,533** | **223,756** | **223,756** | **238,138** | **100,112** | **6,130** | **6,130** | **410,382** | **390,840** | **3.810,397** | **2.901,582** | **16.100,131** | **14.673,192** |
| **Средн. черноземн.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская . . . | 907,013 | 363,142 | 1.660,884 | 1.374,026 | 342,954 | 238,960 | 2.910,851 | 1.976,128 | 1.457,777 | 1.457,777 | — | 327,728 | — | — | — | 3,206 | 1,961 | 27,554 | 727 | 91,747 | 46,345 | 1.002,839 | 469,318 | 2.910,851 | 1.976,128 |
| Курская . . . . . | 847,717 | 384,755 | 1.963,930 | 1.328,858 | 472,442 | 435,188 | 3.284,089 | 2.148,801 | 1.571,290 | 1.571,290 | 275,038 | 505,105 | 7,974 | 2,183 | 2,183 | 2,673 | 2,229 | 184 | 184 | 108,449 | 74,985 | 819,167 | 489,956 | 3.284,089 | 2.148,801 |
| Орловская . . . . | 1.158,272 | 511,833 | 1.457,997 | 1.320,281 | 308,853 | 308,853 | 2.925,122 | 2.140,967 | 1.321,293 | 1.321,293 | — | 718,995 | 293,589 | — | — | 192 | 42 | 548 | 548 | 82,610 | 67,311 | 801,484 | 458,184 | 2.925,122 | 2.140,967 |
| Пензенская . . . . | 1.057,684 | 271,277 | 2.509,836 | 2.257,491 | 210,808 | 210,808 | 3.778,328 | 2.739,576 | 831,259 | 831,259 | — | 1.882,136 | 1.511,493 | — | — | 15 | 15 | 389 | 389 | 117,365 | 104,903 | 947,164 | 291,517 | 3.778,328 | 2.739,576 |
| Рязанская . . . . . | 928,068 | 350,574 | 1.409,112 | 1.295,553 | 61,525 | 48,572 | 2.398,705 | 1.694,699 | 1.229,863 | 1.229,863 | — | 394,686 | 115,652 | — | — | 57 | 57 | 1,220 | 1,220 | 67,712 | 59,447 | 705,167 | 288,460 | 2.398,705 | 1.694,699 |
| Саратовская. . . . | 898,104 | 558,918 | 1.284,877 | 1.188,830 | 1.060,154 | 1.060,154 | 3 243,135 | 2.807,902 | 1.631,774 | 1.631,774 | — | 537,042 | 441,565 | 356 | 356 | 621 | 621 | 574 | 574 | 105,211 | 98,042 | 967,557 | 634,970 | 3.243,135 | 2.807,902 |
| Симбирская . . . . | 654,481 | 209,217 | 1.100,523 | 728,288 | 133,954 | 133,954 | 1.888,958 | 1.071,159 | 722,715 | 722,715 | — | 452,161 | 73,808 | — | — | 7 | 7 | 291 | 291 | 37,704 | 32,187 | 676,080 | 242,451 | 1.888,958 | 1.071,459 |
| Тамбовская . . . . | 1.579,047 | 522,065 | 2.987,104 | 2.287,567 | 675,078 | 572,431 | 5.241,229 | 3.382,063 | 1.747,037 | 1.747,037 | — | 1.875,901 | 945,937 | 8,522 | 8,522 | 2,968 | 2,730 | 1,301 | 1,301 | 149,166 | 115,813 | 1.456,334 | 560,723 | 5.241,229 | 3.382,063 |
| Тульская . . . . . | 1.682,197 | 745,783 | 2.925,018 | 2.372,113 | 67,068 | 67,068 | 4.674,283 | 3.184,964 | 1.234.024 | 1.234,024 | — | 1.842,651 | 1.167,559 | 2,320 | 2,320 | 1,260 | 1,260 | 4,895 | 4,895 | 140,169 | 115,059 | 1.448,964 | 659,847 | 4.674,283 | 3.184,964 |
| Итого . . . | **9.712,583** | **3.917,564** | **17.299,281** | **14.153,007** | **3.332,836** | **3.075,988** | **30.344,700** | **21.146,559** | **11.747,032** | **11.747,032** | **275,038** | **8.536,405** | **4.557,577** | **13,381** | **13,381** | **10,999** | **8,922** | **36,956** | **10,129** | **900,133** | **714,092** | **8.824,756** | **4.095,426** | **30.344,700** | **21.146,559** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская . . . . | 656,603 | 200,760 | 1.807,627 | 1.613,076 | 97,504 | 15,555 | 2.561,734 | 1.829,391 | 1.484,632 | 1.484,632 | — | 387,026 | 21,149 | — | — | 12 | 12 | 3 | 3 | 96,778 | 71,047 | 593,283 | 252,548 | 2.561,734 | 1.829,391 |
| Харьковская. . . . | 1.377,810 | 317,225 | 3.288,896 | 2.126,264 | 56,722 | 41,786 | 4.723,428 | 2.485,275 | 1.696,214 | 1.696,214 | 16,380 | 1.839,886 | 470,331 | 120 | 120 | 19,794 | 4,050 | 18 | 18 | 109,958 | 51,288 | 1.041,058 | 263,254 | 4.723,428 | 2.485,275 |
| Черниговская . . . | 1.176,891 | 485,642 | 2.591,253 | 1.865,976 | 27,685 | 27,685 | 3.795,829 | 2.379,303 | 1.140,882 | 1.140,616 | 8,288 | 1.331,202 | 747,310 | — | — | 224,750 | 36 | 505 | 505 | 92,485 | 76,749 | 997,717 | 414 087 | 3.795,829 | 2.379,303 |
| Итого . . . | **3.211,304** | **1.003,627** | **7.687,776** | **5.605,316** | **181,911** | **85,026** | **11.080,991** | **6.693,969** | **4.321,728** | **4.321,462** | **24,668** | **3.558,114** | **1.238,790** | **120** | **120** | **244,556** | **4,098** | **526** | **526** | **299,221** | **199,084** | **2.632,058** | **929,889** | **11.080,991** | **6.693,969** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская . . . | 201,126 | 54,628 | 631,278 | 201,907 | 169,583 | 169,583 | 1.001,987 | 426,118 | 334,977 | 334,977 | 6,750 | 419,538 | 28,901 | 7,098 | 3,842 | 74 | 19 | — | — | 14,441 | 8,737 | 219,109 | 49,642 | 1.001,987 | 426,118 |
| Лифляндская . . . | 659,261 | 327,310 | 1.949,085 | 1.488,520 | 376,300 | 316,034 | 2.984,646 | 2.131,864 | 860,571 | 860,571 | 220 | 1.468,173 | 1.011,780 | 45,960 | 45,960 | 55,577 | 6,052 | — | — | 67,077 | 44,095 | 487,068 | 163,406 | 2.984,646 | 2.131,864 |
| Эстляндская. . . . | 1.090,916 | 119,896 | 4.207,760 | 279,599 | 121,054 | 24,642 | 5.419,730 | 424,137 | 248,835 | 248,835 | 55,477 | 4.005,461 | 23,681 | 2,183 | 2,183 | 87,596 | — | 124 | 124 | 40,803 | 12,209 | 979,251 | 137,105 | 5.419,730 | 424,137 |
| Итого . . . | **1.951,303** | **501,834** | **6.788,123** | **1.970,026** | **666,937** | **510,259** | **9.406,363** | **2.982,119** | **1.444,383** | **1.444,383** | **62,447** | **5.893,172** | **1.064,362** | **55,241** | **51,985** | **143,247** | **6,071** | **124** | **124** | **122,321** | **65,041** | **1.685,428** | **350,153** | **9.406,363** | **2.982,119** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская. . . . . | 725,937 | 410,205 | 1.623,420 | 933,120 | 124,061 | 12.988 | 2.473,418 | 1.356,313 | 550,969 | 540,996 | 11,629 | 1.185,875 | 507,619 | — | — | 51,059 | 25 | 217 | 217 | 53,150 | 33,026 | 620,519 | 274,430 | 2.473,418 | 1.356,313 |
| Витебская. . . . | 349,229 | 196,609 | 409,084 | 425,271 | 301,057 | 301,057 | 1.059.370 | 922,937 | 547,914 | 547.914 | — | 149,953 | 147,846 | 231 | 231 | 59 | 59 | 112 | 112 | 21,201 | 18,047 | 339,900 | 208,728 | 1.059,370 | 922,937 |
| Гродненская. . . . | 621,094 | 225,037 | 1.433,274 | 1.260,061 | 78,579 | 9,231 | 2.132,947 | 1.491,329 | 602,980 | 594,968 | 194 | 910,157 | 593,784 | — | — | 11,820 | — | 2,049 | 49 | 54,280 | 44,949 | 551,467 | 260,579 | 2.132,947 | 1.494,329 |
| Ковенская. . . . . | 220,776 | 157,952 | 344,040 | 298,239 | 193,045 | 191,785 | 757,861 | 647,976 | 460,764 | 459,993 | — | 61,133 | 20,578 | 755 | 755 | 534 | 46 | 1,080 | — | 22,028 | 18,731 | 211,567 | 147,873 | 757,861 | 647,976 |
| Минская . . . . . | 1.522,217 | 293,178 | 3.621,319 | 2.670,254 | 91,705 | 18,709 | 5.235,241 | 2.982,141 | 941,704 | 941,704 | 11,140 | 3,057,291 | 1.679,644 | — | — | 3,128 | 925 | 752 | 752 | 113,596 | 92,100 | 1.107,630 | 267,016 | 5.235,241 | 2.982,141 |
| Могилевская . . . | 891,955 | 184,332 | 2.075,839 | 1.340,424 | 5,407 | 5,407 | 2.973,201 | 1.530,163 | 689,851 | 689,851 | — | 1.536,643 | 597,438 | — | — | 1,798 | 12 | 178 | 178 | 71,869 | 55,415 | 672,862 | 187,269 | 2.973,201 | 1.530,163 |
| Итого . . . | **4.331,208** | **1.467,313** | **9.506,976** | **6.927,369** | **793,854** | **539,177** | **14.632,038** | **8.933,859** | **3.794,182** | **3.775,426** | **22,963** | **6.901,052** | **3.546.909** | **986** | **986** | **68,398** | **1,067** | **4,388** | **1,308** | **336,124** | **262,268** | **3.503,945** | **1.345,895** | **14.632,038** | **8.933,859** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская. . . . . | 1.082,378 | 359,569 | 2.993,181 | 2.060,779 | 9,956 | 9,956 | 4.085,515 | 2.430,304 | 1.501,903 | 1.501,903 | 472,863 | 1.002,633 | 493,346 | — | — | 9,604 | 217 | 673 | 673 | 127,594 | 95,381 | 970,245 | 338,784 | 4.085,515 | 2.430,304 |
| Кіевская . . . . . | 1.610,363 | 809,581 | 2.943,772 | 2.079,750 | 898,341 | 803,241 | 5.452,476 | 3.692,572 | 2.678,655 | 2.678,655 | 422,604 | 789,121 | 187,894 | 1,096 | 1,096 | 34,102 | 4,952 | 85 | 85 | 158,395 | 108,547 | 1.368,418 | 711,343 | 5.452,476 | 3.692,572 |
| Подольская . . . . | 1.266,105 | 343,963 | 3.638,689 | 2.023,473 | 316,450 | 60,698 | 5.221,244 | 2.428,134 | 1.936,864 | 1.936,864 | 910,160 | 1.175,410 | — | 191 | 191 | 806 | 156 | 1,687 | 157 | 156,918 | 104,952 | 1.039,208 | 385,814 | 5.221,244 | 2.428,134 |
| Итого . . . | **3.958,846** | **1.513,113** | **9.575,642** | **6.164,002** | **1.224,747** | **873,895** | **14.759,235** | **8.551,010** | **6.117,422** | **6.117,422** | **1.805,627** | **2.967,164** | **681,240** | **1,287** | **1,287** | **44,512** | **5,325** | **2,445** | **915** | **442,907** | **308,880** | **3.377,871** | **1.435,941** | **14.759,235** | **8.551,010** |

| Губерніи. | Оставалось по заводскимъ подваламъ, оптовымъ складамъ, водочнымъ и ректификац. заводамъ, казен. складамъ, магаз. и лавк. на 1 Января 1903 г. | | Къ тому поступило. | | | | Состояло въ оборотѣ (на остаткѣ и приходѣ). | | Израсходовано на мѣстное потребленіе. | | Вывезено. | | | | На выдѣлку водочныхъ издѣлій. | | На приготовленіе лака, политуры, духовъ, одеколона, уксуса и на химическія производства. | | Сгорѣло. | | На усушку, путевую трату и пр. | | Осталось по заводскимъ подваламъ, оптовымъ складамъ, водочнымъ и ректификаціоннымъ заводамъ и казеннымъ складамъ, магазинамъ и лавкамъ на 1 Января 1904 г. | | Состояло въ оборотѣ (въ расходѣ и на остаткѣ). | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Выкурено втеченіе 1903 г. | Изъ подвал. мѣстныхъ винокуренныхъ заводовъ для надобностей казенной продажи поступило. | Привезено изъ губерній и областей. Всего. | Привезено изъ губерній и областей. Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | Всего. | Въ томъ числѣ каз. | За границу. | Въ губерніи и области. Всего. | Въ губерніи и области. Въ томъ числѣ каз. | На выдѣлку водочныхъ издѣлій. Всего. | На выдѣлку водочныхъ издѣлій. Въ томъ чис. каз. | На приготовленіе лака, политуры, духовъ, одеколона, уксуса и на химическія производства. Всего. | На приготовленіе лака, политуры, духовъ, одеколона, уксуса и на химическія производства. Въ томъ числѣ каз. | Сгорѣло. Всего. | Сгорѣло. Въ томъ чис. каз. | На усушку, путевую трату и пр. Всего. | На усушку, путевую трату и пр. Въ томъ чис. каз. | Осталось по заводскимъ подваламъ, оптовымъ складамъ, водочнымъ и ректификаціоннымъ заводамъ и казеннымъ складамъ, магазинамъ и лавкамъ на 1 Января 1904 г. Всего. | Осталось по заводскимъ подваламъ, оптовымъ складамъ, водочнымъ и ректификаціоннымъ заводамъ и казеннымъ складамъ, магазинамъ и лавкамъ на 1 Января 1904 г. Въ томъ числѣ каз. | Состояло въ оборотѣ (въ расходѣ и на остаткѣ). Всего. | Состояло въ оборотѣ (въ расходѣ и на остаткѣ). Въ томъ числѣ каз. |
| **Южныя.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Астраханская . . . | 200,597 | 200,597 | — | — | 653,661 | 653,661 | 854,258 | 854,258 | 604,720 | 604,720 | — | 30,490 | 30,490 | 2,061 | 2,061 | 1,700 | 1,700 | — | — | 7,381 | 7,381 | 207,906 | 207,906 | 854,258 | 854,258 |
| Бессарабская. . . . | 444,700 | 257,718 | 1.039,567 | 879,324 | 230,464 | 227,336 | 1.714,731 | 1.364,378 | 1.021,352 | 1.018,872 | 22,081 | 114,303 | 4 | 2,952 | — | 762 | — | 8 | 8 | 80,556 | 60,265 | 472,717 | 285,229 | 1.714,731 | 1.364,378 |
| Донская обл. . . . | 465,985 | 408,229 | 191,677 | 222,539 | 2.136,347 | 2.122,089 | 2.794,009 | 2.752,857 | 1.994,487 | 1.994,487 | — | 224,535 | 224,535 | 13,782 | 593 | 5,952 | 2,200 | — | — | 58,625 | 55,078 | 496,628 | 475,964 | 2.794,009 | 2.752,857 |
| Екатеринославская . | 897,153 | 608,807 | 746,612 | 845,767 | 1.579,383 | 1.579,383 | 3.223,148 | 3.033,957 | 1.971,358 | 1.971,358 | — | 438,940 | 401,012 | — | — | 1,648 | 1,648 | 7 | 7 | 85,400 | 80,558 | 725,795 | 579,374 | 3.223,148 | 3.033,957 |
| Кубанская обл. . . | 554,507 | 422,295 | 964,321 | 743,758 | 955,812 | 955,812 | 2.474,640 | 2.121,865 | 1.556,536 | 1.556,536 | — | 268,327 | 56,739 | — | — | 4,549 | — | — | — | 72,491 | 63,448 | 572,737 | 445,142 | 2.474,640 | 2.121,865 |
| Ставропольская . . | 249,226 | 119,986 | 195,873 | 227,950 | 543,275 | 543,275 | 988,374 | 891,211 | 625,768 | 625,768 | — | 130,360 | 103,907 | — | — | — | — | — | — | 30,679 | 20,735 | 201,567 | 140,801 | 988,374 | 891,211 |
| Таврическая. . . . | 323,226 | 260,952 | 314,759 | 599,295 | 892,046 | 513,953 | 1.530,031 | 1.374,200 | 1.010,807 | 1.010,807 | [1] 221 | 193,873 | 68,201 | — | — | 1,737 | 1,737 | 98 | 98 | 39,817 | 36,040 | 283,478 | 257,096 | 1.530,031 | 1.374,200 |
| Терская обл. . . . | 173,382 | 115,567 | 273,306 | 228,856 | 204,361 | 198,828 | 651,049 | 543,251 | 328,703 | 327,904 | — | 138,885 | 94,301 | 564 | — | 14,426 | 4 | — | — | 20,659 | 18,448 | 147,812 | 102,594 | 651,049 | 543,251 |
| Херсонская . . . . | 690,604 | 514,144 | 1.136,077 | 968,960 | 1.610,874 | 1.595,143 | 3.437,555 | 3.078,247 | 2.241,266 | 2.240,738 | 53,771 | 254,690 | 179,463 | 13,796 | 13,796 | 39,410 | 5,738 | 2,422 | 2,422 | 124,816 | 103,602 | 707,377 | 532,488 | 3.437,555 | 3.078,247 |
| Черноморская . . . | 7,537 | 7,537 | — | — | 99,744 | 99,744 | 107,281 | 107,281 | 96,910 | 96,910 | — | 107 | 107 | — | — | — | — | — | — | 547 | 547 | 9,717 | 9,717 | 107,281 | 107,281 |
| Итого . . . | **4.006,917** | **2.915,832** | **4.862,192** | **4.716,449** | **8.905,967** | **8.489,224** | **17.775,076** | **16.121,505** | **11.451,907** | **11.448,100** | [2] 76,081 | **1.794,510** | **1.158,759** | **33,155** | **16,450** | **70,184** | **13,027** | **2,535** | **2,535** | **520,971** | **446,102** | **3.825,734** | **3.036,311** | **17.775,076** | **16.121,505** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская . . . . | 638,365 | 350,784 | 1.243,346 | 2.049,546 | 1.325,568 | 37,487 | 3.207,279 | 2.437,817 | 1.422,397 | 1.422.397 | 14,834 | 933,969 | 561,645 | 68,253 | 68,253 | 85,821 | 10,847 | 11 | 11 | 95,420 | 23,884 | 586,574 | 350,780 | 3.207,279 | 2.437,817 |
| Калишская . . . . | 355,783 | 150,897 | 981,493 | 893,000 | 19,474 | 18,238 | 1.356,750 | 1.062.135 | 366,902 | 366,471 | 41,573 | 611,649 | 523,154 | 2,300 | 2,300 | 4,747 | 71 | 72 | 72 | 44,503 | 26,840 | 285,004 | 143,227 | 1.356,750 | 1.062,135 |
| Кѣлецкая. . . . . | 153,873 | 72,973 | 272,883 | 281,534 | 266,878 | 265,957 | 693,634 | 620,464 | 206,352 | 205,431 | — | 360,615 | 348,847 | — | — | 2,672 | 3 | 80 | 80 | 21,797 | 18,922 | 102,118 | 47,181 | 693,634 | 620,464 |
| Ломжинская . . . | 127,137 | 36,806 | 464,784 | 455,024 | 26,082 | 24,992 | 618,003 | 516,822 | 144,562 | 143,472 | — | 328,206 | 314,012 | 1,750 | 1,750 | 9,094 | — | — | — | 9,729 | 9,446 | 124,662 | 48,142 | 618,003 | 516,822 |
| Люблинская. . . . | 488,098 | 100,494 | 1.290,579 | 911,575 | 70,957 | 10,827 | 1.849,634 | 1.022,896 | 407,044 | 403,386 | — | 993,566 | 531,035 | 2,562 | 2,434 | 5,572 | 81 | 554 | 441 | 44,964 | 27,367 | 395,372 | 58,152 | 1.849,634 | 1.022,896 |
| Петроковская . . . | 411,650 | 235,774 | 795,024 | 417,198 | 542,665 | 507,894 | 1.749,339 | 1.160,866 | 907,887 | 902,315 | 3,801 | 392,785 | 7,364 | 21,096 | 21,096 | 72,547 | 35 | 103 | 26 | 35,465 | 27,610 | 315,655 | 202,420 | 1.749,339 | 1.160,866 |
| Плоцкая . . . . . | 150,998 | 53,989 | 294,603 | 271,945 | 122,535 | 119,417 | 568,136 | 445,351 | 124,972 | 124,581 | — | 322,425 | 263,155 | — | — | 3,105 | — | — | — | 12,321 | 11,585 | 105,313 | 46,030 | 568,136 | 445,351 |
| Радомская. . . . | 133,734 | 38,084 | 357,010 | 77,667 | 200,540 | 199,579 | 691,284 | 315,330 | 254,685 | 252,419 | — | 313,767 | 17,008 | — | — | 5,995 | 345 | — | — | 9,657 | 5,535 | 107,180 | 40,023 | 691,284 | 315,330 |
| Сувалкская . . . . | 70,519 | 42,926 | 134,097 | 111,035 | 94,976 | 90,261 | 299,592 | 244,222 | 174,311 | 174,186 | — | 17,064 | 1,934 | — | — | 844 | 50 | — | — | 8,242 | 7,504 | 99,131 | 60,548 | 299,592 | 244,222 |
| Сѣдлецкая . . . . | 460,132 | 100,552 | 1.181,422 | 503,913 | 31,391 | 7,997 | 1,672,945 | 612,462 | 211,164 | 211,164 | — | 1.117,264 | 320,808 | — | — | — | — | 4,769 | 120 | 27,157 | 2,733 | 312,591 | 77,637 | 1.672,945 | 612,462 |
| Итого . . . | **2.990,289** | **1.183,279** | **7.015,241** | **5.972,437** | **2.701,066** | **1.282,649** | **12.706,596** | **8.438,365** | **4.220,276** | **4.205,822** | **60,203** | **5.391,310** | **2.888,962** | **95,961** | **95,833** | **190,397** | **11,432** | **5,589** | **750** | **309,255** | **161,426** | **2.433,600** | **1.074,140** | **12.706,596** | **8.438,365** |
| Итого по Евр. Россіи | **40.956,110** | **19.863.343** | **73.160,449** | **54.787,053** | **34.888,977** | **31.442,501** | **149.005,536** | **106.092,897** | **66.849,762** | **66.812,479** | [2] 2.327,03 | **37.311,550** | **16.196,105** | **553,054** | **532,794** | **1.682,978** | **227,269** | **63,550** | **27.274** | **4.009,833** | **3.155,088** | **36.207,778** | **19.141,667** | **149.005,536** | **106.092,897** |
| **Закавказск. края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская . . . . | 55,109 | — | 92,713 | — | 254,864 | — | 402,686 | — | 258,526 | — | 4,778 | 63,867 | — | — | — | — | — | — | — | 13,399 | — | 62,116 | — | 402,686 | — |
| Дагестанская обл. . | 11,076 | 4,887 | 17,704 | — | 60,895 | 45,354 | 89,675 | 50,241 | 46,122 | 46,122 | — | 9,164 | — | — | — | 17,834 | — | — | — | 988 | — | 15,567 | 4.119 | 89,675 | 50,241 |
| Елисаветпольская . | 41,392 | — | 180,481 | — | 14,628 | — | 236,501 | — | 61,350 | — | — | 115,945 | — | — | — | — | — | — | — | 4,186 | — | 55,020 | — | 236,501 | — |
| Закатальск. окр. . | 1,158 | — | 5,833 | — | 922 | — | 7,913 | — | 2,568 | — | — | 3.108 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,237 | — | 7,913 | — |
| Карсская . . . . . | 6,446 | — | 185 | — | 34,759 | — | 41,390 | — | 33,965 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,546 | — | 3,879 | — | 41,390 | — |
| Кутаисская . . . . | 24,903 | — | 32,572 | — | 122,285 | — | 179,760 | — | 123,020 | — | 52 | 27,599 | — | 2,265 | — | — | — | — | — | 5,694 | — | 21,130 | — | 179,760 | — |
| Тифлисская. . . . | 164,450 | — | 125,766 | — | 326,686 | — | 616,902 | — | 252,252 | — | 19 | 167,947 | — | 3,861 | — | — | — | — | — | 23,943 | — | 168,880 | — | 616,902 | — |
| Эриванская . . . . | 39,858 | — | 146,791 | — | 21,707 | — | 208,356 | — | 61,254 | — | 5 | 76,520 | — | — | — | — | — | — | — | 11,236 | — | 59,341 | — | 208,356 | — |
| Закаспійская обл. . | 7,886 | — | — | — | 71,156 | — | 79,042 | — | 66,107 | — | 213 | 1,405 | — | — | — | — | — | — | — | 3,645 | — | 7,672 | — | 79,042 | — |
| Итого . . . | **352,278** | **4,887** | **602,045** | — | **907,902** | **45,354** | **1.862,225** | **50,241** | **905,164** | **46,122** | **5,067** | **465,555** | — | **6,126** | — | **17,834** | — | — | — | **66,637** | — | **395,842** | **4,119** | **1.862,225** | **50,241** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская . . . . | 112,718 | — | 476,043 | — | 151,436 | — | 740,197 | — | 494,783 | — | — | 51,112 | — | 855 | — | — | — | — | — | 29,929 | — | 163,518 | — | 740,197 | — |
| Иркутская . . . . | 182,760 | — | 748,280 | — | 305,407 | — | 1.236,447 | — | 730,286 | — | — | 257,021 | — | 1,410 | — | — | — | — | — | 43,292 | — | 204,438 | — | 1.236,447 | — |
| Якутская обл. . . . | 48,350 | — | — | — | 74,324 | — | 122,674 | — | 79,547 | — | — | — | — | 365 | — | — | — | — | — | 6,779 | — | 35,983 | — | 122,674 | — |
| Итого . . . | **343,828** | — | **1.224,323** | — | **531,167** | — | **2.099,318** | — | **1.304,616** | — | — | **308,133** | — | **2,630** | — | — | — | — | — | **80,000** | — | **403,939** | — | **2.099,318** | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. . | 53,353 | 48,708 | 21,793 | — | 407,356 | 407,356 | 482,502 | 456,064 | 214,691 | 214,691 | — | 176,474 | 151,474 | — | — | 56 | 56 | 33 | 33 | 6,190 | 6,146 | 85,058 | 83,664 | 482,502 | 456,064 |
| Семипалатинская . | 18,366 | 11,429 | 120,822 | — | 83,606 | 83,606 | 222,794 | 95,035 | 57,061 | 57,061 | — | 128,974 | 13,972 | — | — | — | — | 32 | 32 | 4,558 | 446 | 32,169 | 23,524 | 222,794 | 95,035 |
| Тобольская . . . . | 493,573 | 260,069 | 911,062 | 767,964 | 391,135 | 362,262 | 1.795,770 | 1.390,295 | 806,059 | 802,315 | — | 337,316 | 210,556 | 49 | 49 | 186 | 186 | 406 | 97 | 48,349 | 29,219 | 603,405 | 347,873 | 1.795,770 | 1.390,295 |
| Томская . . . . . | 432,179 | 242,801 | 1.085,781 | 946,569 | 540,724 | 540,724 | 2.058,684 | 1.730,094 | 1.261,154 | 1.261,154 | — | 125,347 | 4,903 | — | — | 222 | 222 | 641 | 641 | 74,339 | 24,559 | 596,981 | 438,615 | 2.058,684 | 1.730,094 |
| Итого . . . | **997,471** | **563,007** | **2.139,458** | **1.714,533** | **1.422,821** | **1.393,948** | **4.559,750** | **3.671,488** | **2.338,965** | **2.335,221** | — | **768,111** | **380,905** | **49** | **49** | **464** | **464** | **1,112** | **803** | **133,436** | **60,370** | **1.317,613** | **893,676** | **4.559,750** | **3.671,488** |
| **Пріамурск. края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская область . | 125,908 | — | 156,061 | — | 132 | — | 282,101 | — | 193,902 | — | 699 | 3,129 | — | — | — | — | — | — | — | 20,255 | — | 64,116 | — | 282,101 | — |
| Забайкальская » . | 81,337 | — | 93,584 | — | 323,545 | — | 498,466 | — | 406,409 | — | 261 | 3,794 | — | 1,139 | — | — | — | — | — | 28,481 | — | 58,382 | — | 498,466 | — |
| Приморская » . | 139,914 | — | 147,069 | — | 156,563 | — | 443,546 | — | 330,215 | — | — | 456 | — | — | — | — | — | — | — | 20,039 | — | 92,836 | — | 443,546 | — |
| Итого . . . | **347,159** | -- | **396,714** | — | **480,240** | — | **1.224,113** | — | **930,526** | — | 960 | **7,379** | — | **1,139** | — | — | — | — | — | **68,775** | — | **215,334** | — | **1.224,113** | — |
| **Туркестанск. края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Самаркандская обл. | 14,012 | — | 22,794 | — | 25,175 | — | 61,981 | — | 29,958 | — | — | 15,828 | — | — | — | — | — | — | — | 1,946 | — | 14,249 | — | 61,981 | — |
| Сыръ-Дарьинск. » | 30,341 | — | 65,871 | — | 74,911 | — | 171,123 | — | 88,510 | — | — | 36,005 | — | 431 | — | — | — | — | — | 8,862 | — | 37,315 | — | 171,123 | — |
| Ферганская » | 4,152 | — | — | — | 45,956 | — | 50,108 | — | 44,778 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,595 | — | 3,735 | — | 50,108 | — |
| Русск.пос.въ Бухарѣ. | 3,181 | — | — | — | 28,986 | — | 32,167 | — | 24,512 | — | — | 1,583 | — | — | — | — | — | — | — | 1,587 | — | 4,485 | — | 32,167 | — |
| Семирѣченск. обл. . | 44,143 | — | 170,322 | — | 4,542 | — | 219,007 | — | 79,514 | — | 542 | 73,163 | — | 857 | — | — | — | — | — | 13,396 | — | 51,535 | — | 219,007 | — |
| Итого . . . | **95,829** | — | **258,987** | — | **179.570** | — | **534,386** | — | **267,272** | — | 542 | **126,579** | — | **1,288** | — | — | — | — | — | **27,386** | — | **111,319** | — | **534,386** | — |
| Итого по Ав. Россіи. | **2.136,565** | **567,894** | **4.621,527** | **1.714,533** | **3.521,700** | **1.439,302** | **10.279,792** | **3.721,729** | **5.746,543** | **2.381,343** | 6,569 | **1,675,757** | **380,905** | **11,232** | **49** | **18,298** | **464** | **1,112** | **803** | **376,234** | **60,370** | **2.444,047** | **897,795** | **10.279,792** | **3.721,729** |
| ВСЕГО . . . | **43.092,675** | **20.431,237** | **77.781,976** | **56.501,586** | **38.410,677** | **32.881,803** | **159.285,328** | **109.814,626** | **72.596,305** | **69.193,822** | [2] 2.333,60 | **38.987,307** | **16.577,010** | **564,286** | **532,843** | **1.701,276** | **227,733** | **64,662** | **28,077** | **4.386,067** | **3.215,458** | **38.651,825** | **20.039,462** | **159.285,328** | **109.814,626** |

[1] Казенное вино. [2] Въ томъ числѣ казеннаго вина 201 ведро.

# VIII. О привозѣ и вывозѣ спирта по губерніямъ Имперіи за 1903 годъ.

## Сѣверныя.

### Архангельская.

*Привозъ* **183,786**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 47,984 |
| Варшавской | 25,636 |
| Тульской | 19,868 |
| Люблинской | 17,169 |
| Виленской | 15,913 |
| Могилевской | 15,898 |
| Московской | 11,616 |
| Черниговской | 9,865 |
| Калишской | 5,923 |
| Ковенской | 3,968 |
| Петроковской | 3,964 |
| Гродненской | 2,027 |
| Радомской | 1,977 |
| Сѣдлецкой | 1,978 |

*Вывоза не было.*

### Вологодская.

*Привозъ* **364,263**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Могилевской | 51,685 |
| Минской | 43,814 |
| Тульской | 27,891 |
| Тамбовской | 25,489 |
| Пензенской | 21,937 |
| Черниговской | 21,793 |
| Московской | 16,144 |
| Плоцкой | 15,872 |
| Ломжинской | 15,834 |
| Рязанской | 13,995 |
| Волынской | 13,792 |
| Виленской | 9,959 |
| Лифляндской | 9,923 |
| Гродненской | 9,919 |
| Эстляндской | 7,966 |
| Вятской | 7,920 |
| Петроковской | 7,911 |
| Кіевской | 5,984 |
| Витебской | 5,976 |
| Подольской | 4,000 |
| Харьковской | 3,999 |
| Владимірской | 3,986 |
| С.-Петербург. | 3,984 |
| Варшавской | 3,956 |
| Сѣдлецкой | 3,944 |
| Костромской | 2,000 |
| Смоленской | 2,000 |
| Калишской | 1,988 |
| Ярославской | 598 |
| Конфискованн. | 4 |

*Вывозъ* **17,478**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Ярославскую | 17,478 |

### Новгородская.

*Привозъ* **605,907**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Виленской | 146,953 |
| Эстляндской | 112,119 |
| Минской | 67,800 |
| С.-Петербург. | 50,729 |
| Могилевской | 39,974 |
| Лифляндск. | 37,308 |
| Тульской | 33,791 |
| Тверской | 29,462 |
| Ломжинской | 15,966 |
| Гродненской | 11,983 |
| Люблинской | 9,906 |
| Харьковской | 8,000 |
| Черниговской | 7,994 |
| Волынской | 7,972 |
| Варшавской | 5,961 |
| Рязанской | 5,937 |
| Витебской | 4,000 |
| Тамбовской | 3,999 |
| Смоленской | 2,000 |
| Московской | 1,998 |
| Курской | 1,971 |
| Изъ проч. губ. | 84 |

*Вывозъ* **39,863**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Тверскую | 22,505 |
| Ярославскую | 17,358 |

### Олонецкая.

*Привозъ* **141,340**

Изъ губерній.

| | |
|---|---|
| Эстляндской | 57,886 |
| С.-Петербург. | 36,575 |
| Лифляндск. | 19,000 |
| Подольской | 10,000 |
| Тульской | 5,000 |
| Люблинской | 4,920 |
| Виленской | 4,000 |
| Варшавской | 3,953 |
| Конфискован. | 6 |

*Вывозъ* **6,716**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| С.-Петербург. | 6,716 |

### Псковская.

*Привозъ* **256,078**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Виленской | 203,382 |
| Лифляндск. | 29,075 |
| С.-Петербург. | 10,544 |
| Ковенской | 8,296 |
| Курляндской | 4,600 |
| Изъ проч. губ. | 181 |

*Вывозъ* **37,701**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Тверскую | 16,326 |
| С.-Петербург. | 13,182 |
| Витебскую | 8,193 |

### С.-Петербургская.

*Привозъ* **4.422,837**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Эстляндск. | 3.374,956 |
| Лифляндск. | 838,292 |
| Виленской | 35,994 |
| Петроковской | 34,897 |
| Подольской | 30,691 |
| Кіевской | 29,514 |
| Минской | 23,974 |
| Калишской | 19,120 |
| Псковской | 13,182 |
| Олонецкой | 6,668 |
| Курляндской | 6,250 |
| Изъ мѣстъ раздроб. продажи | 9,299 |

*Вывозъ* **153,229**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Новгородск. | 52,305 |
| Олонецкую | 36,575 |
| Эстляндскую | 24,610 |
| Курляндскую | 12,428 |
| Псковскую | 10,544 |
| Лифляндскую | 9,263 |
| Вологодскую | 4,000 |
| Донск. обл. | 2,000 |
| Витебскую | 1,504 |

**Итого по сѣвернымъ губерніямъ:**

*Привозъ* **5.974,211**

*Вывозъ* **254,987**

## Восточныя.

### Вятская.

*Привозъ* **141,032**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Казанской | 51,936 |
| Пермской | 21,450 |
| Могилевской | 20,814 |
| Уфимской | 11,645 |
| Минской | 7,984 |
| Виленской | 7,929 |
| Гродненской | 6,392 |
| Рязанской | 5,933 |
| Оренбургской | 4,960 |
| Тамбовской | 1,989 |

*Вывозъ* **354,838**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Пермскую | 144,203 |
| Казанскую | 130,701 |
| Уфимскую | 44,100 |
| Самарскую | 14,959 |
| Костромск. | 13,958 |
| Вологодскую | 6,917 |

### Казанская.

*Привозъ* **220,220**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Вятской | 89,399 |
| Симбирской | 36,819 |
| Пензенской | 15,989 |
| Саратовской | 12,885 |
| Нижегород. | 11,932 |
| Уфимской | 9,998 |
| Минской | 9,955 |
| Варшавской | 6,269 |
| Самарской | 5,034 |
| Волынской | 3,998 |
| Курляндской | 3,998 |
| Петроковск. | 3,988 |
| Кѣлецкой | 3,981 |
| Радомской | 3,975 |
| Московской | 2,000 |

*Вывозъ* **197,394**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Пермскую | 72,782 |
| Вятскую | 51,936 |
| Симбирскую | 38,800 |
| Астраханск. | 13,947 |
| Самарскую | 11,917 |
| Костромскую | 7,982 |

### Оренбургская.

*Привозъ* **447,448**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Тобольской | 119,689 |
| Уфимской | 99,816 |
| Самарской | 54,531 |
| Пензенской | 49,849 |
| Могилевской | 31,733 |
| Сѣдлецкой | 17,995 |
| Минской | 13,930 |
| Тамбовской | 10,000 |
| Рязанской | 9,991 |
| Пермской | 9,989 |
| Виленской | 8,987 |
| Волынской | 7,958 |
| Саратовской | 5,999 |
| Тульской | 3,999 |
| Гродненской | 2,982 |

*Вывозъ* **97,088**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Тургайск.обл. | 51,088 |
| Самарскую | 36,000 |
| Пермскую | 10,000 |

### Пермская.

*Привозъ* **713,861**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Вятской | 141,434 |
| Тамбовской | 112,164 |
| Казанской | 72,782 |
| Уфимской | 55,868 |
| Минской | 39,971 |
| Виленской | 35,744 |
| Самарской | 28,915 |
| Симбирской | 28,739 |
| Люблинской | 27,829 |
| Оренбургск. | 25,806 |
| Тульской | 19,814 |
| Могилевской | 19,069 |
| Сѣдлецкой | 14,666 |
| Рязанской | 14,000 |
| Харьковской | 9,953 |
| Пензенской | 9,000 |
| Подольской | 8,000 |
| Кіевской | 7,969 |
| Курляндск. | 7,890 |
| Гродненской | 7,857 |
| Московской | 5,956 |
| Полтавской | 4,989 |
| Тобольской | 4,120 |
| Петроковской | 3,991 |
| Черниговск. | 3,964 |
| Варшавской | 1,967 |
| Изъ проч. губ. | 1,404 |

*Вывозъ* **67,786**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Тобольскую | 21,478 |
| Вятскую | 18,680 |
| Томскую | 14,639 |
| Оренбургск. | 9,989 |

### Самарская.

*Привозъ* **792,360**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Симбирской | 257,969 |
| Пензенской | 217,889 |
| Минской | 43,687 |
| Уфимской | 37,902 |
| Могилевской | 33,701 |
| Оренбургск. | 27,828 |
| Саратовской | 21,894 |
| Варшавской | 19,932 |
| Гродненской | 15,921 |
| Черниговск. | 15,777 |
| Вятской | 13,959 |
| Казанской | 11,947 |
| Тамбовской | 9,997 |
| Эстляндской | 9,018 |
| Подольской | 7,936 |
| Виленской | 7,758 |
| Рязанской | 5,994 |
| Лифляндск. | 4,864 |
| Сѣдлецкой | 3,974 |
| Тульской | 3,969 |
| Кіевской | 2,329 |
| Московской | 1,999 |
| Петроковской | 1,976 |
| Изъ мѣстъ раздроб. продажи | 14,104 |
| Конфискован. | 36 |

*Вывозъ* **285,221**

Въ губерніи.

| | |
|---|---|
| Уральск.обл. | 134,772 |
| Оренбургск. | 54,530 |
| Пермскую | 28,915 |
| Уфимскую | 21,898 |
| Саратовскую | 17,209 |
| Симбирскую | 12,863 |
| Костромскую | 10,000 |
| Казанскую | 5,034 |

### Тургайская обл.

*Привозъ* **51,088**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Оренбургск. | 51,088 |

*Вывоза не было.*

### Уральская обл.

*Привозъ* **149,723**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Самарской | 134,772 |
| Астраханской | 14,950 |
| Конфискован. | 1 |

*Вывозъ* **2,187**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Саратовскую | 2,187 |

### Уфимская.

*Привозъ* **73,989**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Вятской | 42,100 |
| Самарской | 21,898 |
| Тамбовской | 6,000 |
| Виленской | 1,991 |

*Вывозъ* **215,233**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Оренбургск. | 99,816 |
| Пермскую | 55,872 |
| Самарскую | 37,902 |
| Вятскую | 11,645 |
| Казанскую | 9,998 |

**Итого по восточнымъ губерніямъ:**

*Привозъ* **2.589,721**

*Вывозъ* **1.219,747**

## Средніе промышленныя.

### Владимірская.

*Привозъ* **786,939**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 751,709 |
| Московской | 18,854 |
| Рязанской | 8,000 |
| Тамбовской | 5,996 |
| Могилевской | 2,325 |
| Конфиск. и изл. | 55 |

*Вывозъ* **7,993**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Московскую | 3,997 |
| Вологодскую | 3,996 |

### Калужская.

*Привозъ* **323,317**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Смоленской | 63,337 |
| Орловской | 58,279 |
| Тульской | 47,334 |
| Московской | 4,950 |
| Изъ рект.зав. | 149,412 |
| Конфискован. | 5 |

*Вывозъ* **109,851**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Московскую | 82,717 |
| Смоленскую | 27,134 |

### Костромская.

*Привозъ* **565,203**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 275,812 |
| Лифляндск. | 39,679 |
| Тульской | 31,902 |
| Виленской | 27,794 |
| Черниговск. | 23,933 |
| Кіевской | 23,927 |
| Харьковской | 21,966 |
| Варшавской | 17,681 |
| Московской | 14,861 |
| Могилевской | 13,977 |
| Вятской | 13,958 |
| Самарской | 10,000 |
| Тамбовской | 9,991 |
| Плоцкой | 8,131 |
| Смоленской | 7,984 |
| Казанской | 7,982 |
| Люблинской | 3,983 |
| Полтавской | 3,978 |
| Эстляндской | 3,694 |
| Сѣдлецкой | 1,988 |
| Рязанской | 1,974 |
| Конфискован. | 8 |

*Вывозъ* **2,000**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Вологодскую | 2,000 |

### Московская.

*Привозъ* **4.626,660**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Тульской | 1.277,676 |
| Пензенск. | 1.138,650 |
| Гродненск. | 585,159 |
| Орловской | 145,836 |
| Курской | 121,699 |
| Варшавской | 119,862 |
| Минской | 113,269 |
| Виленской | 112,708 |
| Кіевской | 93,785 |
| Черниговск. | 89,819 |
| Эстляндск. | 87,279 |
| Подольской | 85,702 |
| Харьковской | 83,529 |
| Калужской | 81,464 |
| Тамбовской | 72,982 |
| Могилевск. | 69,930 |
| Смоленской | 59,958 |
| Рязанской | 59,885 |
| Калишской | 59,794 |
| Лифляндск. | 36,532 |
| Полтавской | 35,860 |
| Люблинской | 33,944 |
| Волынской | 33,386 |
| Воронежской | 7,975 |
| Нижегород. | 5,991 |
| Владимірской | 3,997 |
| Витебской | 3,992 |
| Курляндской | 3,972 |
| Ломжинской | 1,992 |
| Конфискован. | 33 |

*Вывозъ* **361,781**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Тамбовскую | 57,410 |
| Ярославскую | 48,791 |
| Нижегородск. | 34,813 |
| Лифляндскую | 32,271 |
| Тверскую | 25,152 |
| Курскую | 21,084 |
| Владимірскую | 18,854 |
| Костромскую | 15,360 |
| Вологодскую | 14,151 |
| Тульскую | 12,903 |
| Архангельск. | 11,616 |
| Орловскую | 10,323 |
| Витебскую | 10,077 |
| Смоленскую | 8,989 |
| Рязанскую | 7,689 |
| Пензенскую | 5,983 |
| Донскую обл. | 5,967 |
| Пермскую | 5,956 |
| Калужскую | 4,950 |
| Казанскую | 2,000 |
| Самарскую | 1,999 |
| Новгородск. | 1,998 |
| Ставропольск. | 1,993 |
| Симбирскую | 1,452 |

### Нижегородская.

*Привозъ* **655,413**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Сѣдлецкой | 181,890 |
| Варшавской | 120,312 |
| Пензенской | 91,635 |
| Минской | 44,197 |
| Тамбовской | 35,958 |
| Полтавской | 33,998 |
| Могилевской | 33,280 |
| Московской | 31,977 |
| Ломжинской | 23,906 |
| Симбирской | 22,001 |
| Тульской | 14,280 |
| Гродненской | 10,000 |
| Лифляндск. | 7,992 |
| Черниговской | 2,000 |
| Курляндской | 1,987 |

*Вывозъ* **75,120**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Тамбовскую | 23,253 |
| Симбирскую | 17,209 |
| Казанскую | 12,000 |
| Пензенскую | 8,000 |
| Саратовскую | 8,000 |
| Московскую | 6,000 |
| Лифляндск. | 658 |

### Смоленская.

*Привозъ* **430,521**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Могилевск. | 212,988 |
| Минской | 94,239 |
| Орловской | 43,903 |
| Витебской | 43,268 |
| Калужской | 27,134 |
| Московской | 8,989 |

*Вывозъ* **204,176**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Калужскую | 72,301 |
| Московскую | 58,101 |
| Орловскую | 24,288 |
| Витебскую | 17,491 |
| Костромскую | 8,000 |
| Закавк. край | 8,000 |
| Подольскую | 4,000 |
| Курскую | 4,000 |
| Тамбовскую | 3,992 |
| Новгородскую | 2,000 |
| Вологодскую | 2,000 |
| Могилевскую | 1 |

### Тверская.

*Привозъ* **551,789**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 356,065 |
| Эстляндской | 66,381 |
| Московской | 25,152 |
| Новгородск. | 22,505 |
| Псковской | 16,326 |
| Черниговск. | 13,275 |
| Лифляндск. | 13,173 |
| Кіевской | 12,572 |
| Виленской | 7,470 |
| Витебской | 4,200 |
| Люблинской | 4,195 |
| Могилевской | 4,192 |
| Варшавской | 4,178 |
| Гродненской | 1,983 |
| Изъ проч. губ. | 122 |

*Вывозъ* **33,499**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Новгородск. | 33,499 |

### Ярославская.

*Привозъ* **577,885**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 206,921 |
| Московской | 48,792 |
| Эстляндской | 43,922 |
| Могилевской | 35,824 |
| Черниговск. | 33,888 |
| Тульской | 29,934 |
| Тамбовской | 27,992 |
| Подольской | 23,957 |
| Харьковской | 17,994 |
| Вологодской | 17,523 |
| Новгородск. | 17,385 |
| Полтавской | 11,994 |
| Гродненской | 9,993 |
| Саратовской | 9,960 |
| Волынской | 9,925 |
| Курской | 8,000 |
| Виленской | 5,998 |
| Сѣдлецкой | 5,935 |
| Ломжинской | 3,999 |
| Люблинской | 3,975 |
| Рязанской | 2,000 |
| Варшавской | 1,974 |

*Вывозъ* **671**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Вологодскую | 645 |
| Новгородскую | 26 |

**Итого по среднимъ промышленнымъ губерніямъ:**

*Привозъ* **8.517,727**

*Вывозъ* **795,089**

## Средніе черноземныя.

### Воронежская.

*Привозъ* **342,954**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Тамбовской | 114,532 |
| Орловской | 103,349 |
| Харьковской | 27,999 |
| Курской | 22,313 |
| Кіевской | 14,766 |
| Петроковск. | 12,000 |
| Калишской | 8,000 |
| Лифляндской | 8,000 |
| Минской | 7,995 |
| Тульской | 6,000 |
| Варшавской | 4,000 |
| Виленской | 4,000 |
| Полтавской | 4,000 |
| Могилевской | 4,000 |
| Московской | 2,000 |

*Вывозъ* **327,728**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Орловскую | 185,786 |
| Астраханск. | 42,079 |
| Донскую обл. | 39,964 |
| Тамбовскую | 26,102 |
| Саратовскую | 19,939 |
| Московскую | 8,000 |
| Курскую | 4,000 |
| Въ проч. губ. | 1,858 |

### Курская.

*Привозъ* **472,442**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Орловской | 159,283 |
| Харьковской | 144,973 |
| Черниговской | 57,551 |
| Полтавской | 27,944 |
| Могилевской | 17,948 |
| Кіевской | 11,244 |
| Тульской | 9,994 |
| Минской | 7,980 |
| Подольской | 7,978 |
| Петроковск. | 7,937 |
| Воронежской | 4,000 |
| Смоленской | 3,999 |
| Лифляндской | 3,990 |
| Виленской | 3,974 |
| Плоцкой | 1,995 |
| Казанской | 1,638 |
| Конфискован. | 14 |

*Вывозъ* **505,105**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Черниговск. | 146,112 |
| Московскую | 121,731 |
| Казанскую | 46,266 |
| Таврическую | 39,945 |
| Донскую обл. | 35,966 |
| Воронежскую | 22,270 |
| Екатериносл. | 21,906 |
| Приам. края | 15,634 |
| Харьковскую | 12,646 |
| Ярославскую | 8,000 |
| Тамбовскую | 7,921 |
| Ставропольск. | 6,000 |
| Полтавскую | 6,000 |
| Саратовскую | 5,994 |
| Астраханск. | 5,965 |
| Закавказск. кр. | 2,127 |
| Курляндскую | 622 |

### Орловская.

*Привозъ* **308,853**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Воронежск. | 185,383 |
| Черниговск. | 44,490 |
| Тульской | 44,365 |
| Смоленской | 24,288 |
| Московской | 10,323 |
| Конфискован. | 4 |

*Вывозъ* **718,995**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Курскую | 145,346 |
| Московскую | 126,465 |
| Воронежск. | 103,349 |
| Калужскую | 68,273 |
| Тамбовскую | 67,295 |
| Астраханскую | 45,606 |
| Тульскую | 29,482 |
| Забайк. обл. | 26,487 |
| Смоленскую | 17,956 |
| Томскую | 14,076 |
| Иркутскую | 11,845 |
| Харьковскую | 7,996 |
| Казанскую | 7,978 |
| Саратовскую | 6,452 |
| Ярославскую | 3,999 |
| Донск. обл. | 3,998 |
| Енисейскую | 2,417 |
| Въ проч. губ. | 29,975 |

### Пензенская.

*Привозъ* **210,808**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Саратовской | 85,082 |
| Тамбовской | 50,044 |
| Симбирской | 19,937 |
| Минской | 9,961 |
| Гродненской | 9,923 |
| Нижегородск. | 7,992 |
| Харьковской | 7,961 |
| Виленской | 5,994 |
| Московской | 5,983 |
| Сѣдлецкой | 1,994 |
| Могилевской | 1,993 |
| Волынской | 1,989 |
| Кіевской | 1,933 |
| Конфискован. | 22 |

*Вывозъ* **1.882,136**

Въ губерніи:

Московск. 1.138,650
Самарскую 220,601
Саратовскую 102,424
Тамбовскую 97,134
Нижегород. 89,651
Оренбургск 42,000
Иркутскую 41,102
Казанскую 35,369
Астраханск. 30,000
Вологодскую 22,000
Забайк. обл. 20,876
Тобольскую 12,000
Томскую 9,803
Пермскую 9,000
Симбирскую 8,998
Енисейскую 2,405
Саратовскую 123

## Рязанская.

*Привозъ* **61,525**

Изъ губерній:

Тамбовской 46,695
Московской 7,689
Изъ проч. губ. 7,141

*Вывозъ* **394,686**

Въ губерніи:

Тамбовскую 187,916
Московскую 60,000
Тульскую 23,000
Саратовскую 20,000
Пермскую 14,000
Вологодскую 14,000
Акмолинск. 11,800
Оренбургск. 10,000
Забайкальск. 9,572
Владимірскую 8,000
Томскую 8,000
Вятскую 6,000
Самарскую 6,000
Новгородскую 6,000
Кубанск. обл. 4,000
Иркутскую 2,395
Костромскую 2,000
Ярославскую 2,000
Херсонскую 3

## Саратовская.

*Привозъ* **1.060,154**

Изъ губерній.

Тамбовской 366,103
Пензенской 102,155
Саратовской 74,200
Харьковской 66,088
Симбирской 65,523
Волынской 47,928
Черниговск. 46,694
Минской 40,194
Орловской 40,188
Тульской 34,818
Рязанской 19,976
Могилевской 19,951
Воронежской 19,939
Эстляндской 19,913
Самарской 17,210
Гродненской 16,026
Астраханской 15,287
Нижегородск. 7,945
Курской 5,994
Кіевской 5,988
Радомской 5,944
Виленской 3,985
Лифляндской 3,980
Варшавской 3,961
Ломжинской 3,940
Подольской 3,909
Уральск. обл. 2,187
Конфисковани. 125

*Вывозъ* **537,042**

Въ губерніи:

Астраханск. 231,010
Пензенскую 85,082
Саратовскую 73,947
Симбирскую 51,774
Донск. обл. 34,794
Самарскую 21,894
Казанскую 12,885
Ярославскую 9,960
Тамбовскую 9,696
Оренбургск. 6,000

## Симбирская.

*Привозъ* **133,954**

Изъ губерній:

Саратовской 51,774
Казанской 39,838
Нижегород. 17,209
Самарской 12,863
Пензенской 8,998
Тамбовской 1,773
Московской 1,452
Конф. и проч. 47

*Вывозъ* **452,161**

Въ губерніи:

Самарскую 257,950
Саратовскую 66,778
Пермскую 40,712
Казанскую 36,819
Нижегород. 21,999
Астраханск. 19,946
Пензенскую 7,957

## Тамбовская.

*Привозъ* **675,078**

Изъ губерній:

Рязанской 179,629
Пензенской 87,134
Тульской 71,850
Московской 61,413
Орловской 50,297
Минской 29,679
Воронежск. 25,801
Лифляндской 24,282
Нижегород. 23,231
Гродненской 19,100
Люблинской 17,982
Могилевской 14,289
Виленской 13,951
Черниговск. 11,996
Эстляндск. 10,539
Харьковской 7,961
Волынской 7,633
Кіевской 6,619
Курской 3,988
Смоленской 3,992
Саратовской 3,712

*Вывозъ* **1.875,901**

Въ губерніи:

Донск. обл. 467,792
Астраханск. 311,609
Пензенскую 119,603
Воронежск. 114,532
Пермскую 112,530
Московскую 80,969
Томскую 69,285
Саратовскую 65,884
Закасп. обл. 63,431
Иркутскую 55,640
Тобольскую 49,948
Рязанскую 46,557
Туркест. кр. 43,639
Забайк. обл. 37,671
Нижегород. 35,992
Вологодск. 29,803
Ярославскую 28,000
Самарскую 19,937
Закавказ. кр. 16,093
Казанскую 10,000
Оренбургск. 10.000
Костромскую 10.000
Терск. обл. 10,000
Ферган. обл. 9,963
Кубанск. обл. 9,950
Енисейскую 9,672
Акмолинск. 9,633
Таврическую 8,000
Уфимскую 6,000
Владимірскую 5,996
Новгородск. 3,999
Вятскую 2,000
Симбирскую 1,773

## Тульская.

*Привозъ* **67,068**

Изъ губерній:

Орловской 29,482
Рязанской 22,906
Московской 12,903
Черниговск. 1,777

*Вывозъ* **1.842,651**

Въ губерніи:

Московск. 1.281,859
Тамбовскую 88,811
Калужскую 47,334
Орловскую 44,365
Костромск. 38,000
Саратовскую 35,000
Ярославскую 30,000
Новгородск. 30,000
Тобольскую 28,000
Вологодскую 28,000
Донск. обл. 28,000
Кубан. обл. 24,000
Пермскую 24,000
Архангельск. 20,000
Томскую 19,000
Нижегород. 14,280
Таврическую 14,000
Курскую 10,000
Екатериносл. 10,000
Ставропольск. 8,000
Воронежскую 6,000
Оренбургскую 4,000
Самарскую 4,000
Подольскую 2,000
Туркестанъ 2,000
Эриванскую 2,000
Херсонскую 2

**Итого по среднимъ черноземнымъ губерніямъ:**

*Привозъ* **3.332,836**

*Вывозъ* **8.536,405**

## Малороссійскія.

## Полтавская.

*Привозъ* **97,504**

Изъ губерній:

Харьковской 29,967
Кіевской. 23,612
Черниговской 13,986
Могилевской 9,989
Курской 6,000
Волынской 5,993
Минской 5,957
Подольской 2,000

*Вывозъ* **387,026**

Въ губерніи:

Таврическ. 111,965
Екатериносл. 68,360
Московскую 43,877
Донск. обл. 33,977
Нижегородск. 33,965
Курскую 31,941
Кубанск. обл. 14,000
Ярославскую 11,994
Астраханск. 10,000
Кіевскую 7,947
Херсонскую 6,000
Пермскую 5,000
Подольскую 4,000
Воронежскую 4,000

## Харьковская.

*Привозъ* **56,722**

Изъ губерній:

Кіевской 35,334
Курской 12,589
Астраханск. 4,799
Черниговск. 4,000

*Вывозъ* **1.839,886**

Въ губерніи:

Донск. обл. 346,550
Кубан. обл. 216,715
Екатериносл 207,984
Ставропол. 119,896
Бакинскую 150,214
Курскую 135,407
Терскую об. 118,376
Московскую 83,748
Таврическую 72.008
Саратовскую 58,999
Тифлисскую 39,144
Полтавскую 30,000
Воронежск. 27,999
Томскую 24,348
Казанскую 23,593
Костромскую 22,000
Астраханск. 19,999
Ярославскую 18,000
Калужскую 18,000
Кутаисскую 15,974
Херсонскую 11,999
Тамбовскую 10,900
Пермскую 10,000
Акмолин. обл. 8,776
Пензенскую 8,000
Новгородскую 8,000
Бессарабскую 8,000
Закасп. обл. 7,017
Тобольскую 6,000
Подольскую 6,000
Вологодскую 4,000
Кіевскую 2,000
Черниговскую 240

## Черниговская.

*Привозъ* **27,685**

Изъ губерній:

Минской 18,040
Кіевской 9,626
Конфисковани. 19

*Вывозъ* **1.331,202**

Въ губерніи:

Донск. обл. 342,999
Екатериносл 227,169
Таврическ. 217,862
Московскую 90,041
Кіевскую 69,245
Курскую 55,580
Орловскую 44,497
Ярославскую 33,999
Кубан. обл. 29,999
Саратовскую 29,961
Вологодскую 22,000
Астраханск. 16,957
Ковенскую 16,000
Самарскую 15,995
Полтавскую 14,187
Костромскую 13,986
Тверскую 13,300
Бакинскую 12,111
Тамбовскую 12,005
Архангельск. 10,003
Новгородск. 8,000
Ставропольск. 8,000
Пермскую 8,000
Черноморскую 6,000
Калужскую 4,000
Нижегород. 2,008
Бессарабскую 2,000
Минскую 1,996
Тульскую 1,791
Могилевскую 1,501
Воронежскую 10

**Итого по малороссійскимъ губерніямъ:**

*Привозъ* **181,911**

*Вывозъ* **3.558,114**

## Прибалтійскія.

## Курляндская.

*Привозъ* **169,583**

Изъ губерній:

Лифляндск. 129,028
Витебской 28,127
С.-Петербург. 12,428

*Вывозъ* **419,538**

Въ губерніи:

Лифляндск. 329,089
Витебскую 33,294
Донск. обл. 7,977
Пермскую 7,890
Ставропольск. 7,857
Эстляндскую 5,101
С.-Петербург. 4,125
Казанскую 3,997
Калужскую 3,992
Подольскую 3,981
Московскую 3,972
Псковскую 2,300
Екатериносл. 1,991
Нижегородск. 1,987
Таврическую 1,985

### Лифляндская.

*Привозъ* **376,300**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Курляндск. | 330,956 |
| Московской | 32,271 |
| С.-Петербург. | 11,267 |
| Виленской | 1,806 |

*Вывозъ* **1.468,173**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| С.-Петерб. | 832,978 |
| Курляндск. | 129,028 |
| Витебскую | 108,115 |
| Эстляндскую | 87,378 |
| Костромскую | 42,009 |
| Томскую | 38,642 |
| Новгородск. | 37,334 |
| Псковскую | 29,347 |
| Московскую | 28,096 |
| Тамбовскую | 24,282 |
| Олонецкую | 18,961 |
| Акмолин. об. | 16,999 |
| Донск. обл. | 15,944 |
| Тверскую | 13,794 |
| Нижегородск. | 7,992 |
| Воронежскую | 7,967 |
| Тобольскую | 7,354 |
| Забайкальск. | 7,278 |
| Самарскую | 4,872 |
| Курскую | 3,990 |
| Саратовскую | 3,980 |
| Иркутскую | 2,433 |

### Эстляндская.

*Привозъ* **121,054**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Лифляндск. | 90,957 |
| С.-Петерб. | 24,964 |
| Курляндской | 5,101 |
| Конфискован. | 32 |

*Вывозъ* **4.005,461**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| С.-Петерб. | 3.462,491 |
| Новгородск. | 108,264 |
| Московскую | 87,533 |
| Тверскую | 66,535 |
| Олонецкую | 57,681 |
| Ярославскую | 43,940 |
| Забайкальск. | 31,812 |
| Семипалатин. | 29,672 |
| Иркутскую | 27,009 |
| Астраханск. | 20,000 |
| Саратовскую | 16,694 |
| Самарскую | 12,274 |
| Томскую | 12,000 |
| Тамбовскую | 10,569 |
| Вологодскую | 7,951 |
| Енисейскую | 7,338 |
| Костромск. | 3,698 |

**Итого по прибалтійскимъ губерніямъ:**

*Привозъ* **666,937**

*Вывозъ* **5.893,172**

### Сѣверо-западныя.

### Виленская.

*Привозъ* **124,061**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 104,559 |
| Кіевской | 12,780 |
| С.-Петербур. | 1,857 |
| Изъ проч. губ. | 4,865 |

*Вывозъ* **1.185,875**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Псковскую | 201,446 |
| Новгородск. | 154,324 |
| Витебскую | 126,630 |
| Московскую | 114,413 |
| Ковенскую | 75,888 |
| Астраханск. | 56,387 |
| Пермскую | 44,608 |
| Донск. обл. | 43,827 |
| Минскую | 43,467 |
| Тобольскую | 28,084 |
| Костромскую | 27,793 |
| Подольскую | 23,751 |
| Калужскую | 20,932 |
| Тамбовскую | 20,610 |
| Ставропол. | 17,830 |
| Кіевскую | 17,353 |
| Архангельск. | 15,913 |
| Томскую | 14,460 |
| Таврическую | 11,946 |
| Кубанск. об. | 11,908 |
| Бессарабск. | 11,437 |
| Терскую обл. | 9,936 |
| Оренбургск. | 8,997 |
| Забайкальск. | 8,400 |
| Вятскую | 7,929 |
| Тверскую | 7,496 |
| Люблинскую | 6,804 |
| Ярославскую | 6,040 |
| Пензенскую | 6,000 |
| Самарскую | 5,969 |
| Херсонскую | 5,958 |
| Саратовскую | 4,005 |
| Вологодскую | 4,000 |
| Олонецкую | 3,980 |
| Курскую | 3,974 |
| Воронежск. | 3,967 |
| С.-Петербур. | 2,340 |
| Уфимскую | 1,991 |
| Дагестанскую | 1,990 |
| Лифляндск. | 1,815 |
| Въ проч. губ. | 1,277 |

### Витебская.

*Привозъ* **301,057**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Виленской | 132,137 |
| Лифляндск. | 98,433 |
| Курляндской | 28,910 |
| Смоленской | 17,491 |
| Московск. | 10,077 |
| Могилевской | 6,178 |
| С.-Петербур. | 1,504 |
| Изъ проч. губ. | 6,327 |

*Вывозъ* **149,953**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Смоленскую | 43,260 |
| Ковенскую | 41,248 |
| Курляндскую | 28,137 |
| Виленскую | 10,712 |
| Вологодскую | 5,976 |
| Минскую | 5,092 |
| Тверскую | 4,200 |
| Новгородск. | 4,000 |
| Московскую | 3,992 |
| Псковскую | 2,252 |
| Лифляндск. | 1,084 |

### Гродненская.

*Привозъ* **78,579**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Минской | 50,172 |
| Ломжинской | 17,184 |
| Кіевской | 9,231 |
| Изъ проч. губ. | 1,992 |

*Вывозъ* **910,157**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Московскую | 592,277 |
| Сувалкскую | 45,344 |
| Тамбовскую | 28,695 |
| Нижегород. | 28,324 |
| Минскую | 24,101 |
| Саратовскую | 16,232 |
| Кубанск. обл. | 17,870 |
| Самарскую | 15,935 |
| Донск. обл. | 15,931 |
| Новгородск. | 15,925 |
| Бессарабскую | 13,091 |
| Ковенскую | 11,072 |
| Ярославскую | 10,000 |
| Вологодскую | 9,949 |
| Пензенскую | 9,910 |
| Сѣдлецкую | 8,643 |
| Вятскую | 6,392 |
| Подольскую | 6,049 |
| Херсонскую | 6,000 |
| Екатеринося. | 5,980 |
| Пермскую | 5,092 |
| Оренбургск. | 2,982 |
| Архангельск. | 2,027 |
| Астраханск. | 2,000 |
| Тверскую | 1,988 |
| Ставропольск. | 1,983 |
| Черниговск. | 1,972 |
| Въ проч. губ. | 4,363 |

### Ковенская.

*Привозъ* **193,045**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Виленской | 75,185 |
| Витебской | 41,248 |
| Минской | 22,783 |
| Сувалкской | 16,129 |
| Черниговск. | 15,980 |
| Кіевской | 11,559 |
| Гродненской | 9,999 |
| Изъ проч. губ. | 162 |

*Вывозъ* **61,133**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Сувалкскую | 20,377 |
| Донскую обл. | 15,999 |
| Псковскую | 8,300 |
| Акмолин. обл. | 7,237 |
| Тобольскую | 4,777 |
| Архангельск. | 4,000 |
| Въ проч. губ. | 443 |

### Минская.

*Привозъ* **91,705**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Виленской | 40,828 |
| Гродненской | 24,013 |
| Могилевской | 17,374 |
| Витебской | 5,092 |
| Кіевской | 4,398 |

*Вывозъ* **3.057,291**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Владимірск. | 749,726 |
| Тверскую | 364,283 |
| Костромск. | 236,695 |
| Екатеринос. | 202,508 |
| Ярославск. | 157,116 |
| Московскую | 117,571 |
| Донск. обл. | 107,591 |
| Виленскую | 101,553 |
| Смоленскую | 94,239 |
| Новгородск. | 61,937 |
| Гродненскую | 56,556 |
| Нижегород. | 46,528 |
| Пермскую | 45,758 |
| Кубанскую | 44,892 |
| Самарскую | 43,808 |
| Архангельск. | 42,164 |
| Вологодскую | 41,899 |
| Таврическую | 38,792 |
| Астраханск. | 37,877 |
| Саратовскую | 37,745 |
| Тамбовскую | 36,954 |
| Калужскую | 32,144 |
| С.-Петерб. | 26,837 |
| Тобольскую | 25,859 |
| Иркутскую | 22,068 |
| Терскую обл. | 21,949 |
| Кіевскую | 21,553 |
| Ставропольск. | 20,994 |
| Вятскую | 20,884 |
| Ковенскую | 20,830 |
| Бессарабскую | 19,924 |
| Черниговск. | 18,043 |
| Курскую | 15,999 |
| Акмолин. обл. | 14,150 |
| Оренбургск. | 14,000 |
| Люблинскую | 13,537 |
| Томскую | 11,999 |
| Подольскую | 10,171 |
| Пензенскую | 9,983 |
| Казанскую | 9,978 |
| Херсонскую | 8,000 |
| Воронежскую | 7,995 |
| Закавк. кр. | 6,306 |
| Полтавскую | 5,957 |
| Забайк. обл. | 4,840 |
| Псковскую | 3,989 |
| Варшавскую | 10 |

### Могилевская.

*Привозъ* **5,607**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Кіевской | 5,382 |
| Конфискован. | 25 |

*Вывозъ* **1.536,643**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Екатеринося | 588,814 |
| Смоленскую | 211,584 |
| Минскую | 93,390 |
| Московскую | 77,898 |
| Донск. обл. | 73,827 |
| Кубанск. обл. | 59,407 |
| Вологодскую | 53,683 |
| Новгородск. | 37,981 |
| Ярославскую | 35,824 |
| Нижегород. | 35,269 |
| Оренбургск. | 33,730 |
| Сахарскую | 33,701 |
| Пермскую | 21,861 |
| Саратовскую | 19,951 |
| Курскую | 17,948 |
| Архангельск. | 15,899 |
| Тамбовскую | 14,289 |
| Костромск. | 13,977 |
| Ставропольск. | 13,872 |
| Закавк. кр. | 12,075 |
| Иркутскую | 12,067 |
| Таврическую | 11,940 |
| Полтавскую | 9,989 |
| Вятскую | 7,915 |
| Витебскую | 6,178 |
| Бакинскую | 6,076 |
| Тверскую | 4,192 |
| Воронежскую | 4,000 |
| Терскую обл. | 3,963 |
| Владимірск. | 2,325 |
| Пензенскую | 1,993 |
| Въ проч. губ. | 995 |

**Итого по сѣверо-западнымъ губерніямъ:**

*Привозъ* **793,854**

*Вывозъ* **6.901,052**

### Юго-западныя.

### Волынская.

*Привозъ* **9,956**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Кіевской | 9,956 |

*Вывозъ* **1.002,633**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Кіевскую | 636,782 |
| Саратовскую | 58,275 |
| Донск. обл. | 34,738 |
| Московскую | 33,620 |
| Екатеринося. | 28,406 |
| Херсонскую | 23,999 |
| Люблинскую | 23,443 |
| Кубанск. обл. | 16,000 |
| Вологодскую | 13,978 |
| Ярославскую | 10,000 |
| Тамбовскую | 9,633 |
| Оренбургск. | 7,992 |
| Таврическ. | 7,670 |
| Подольскую | 6,652 |
| Бессарабскую | 6,194 |
| Полтавскую | 6,003 |
| Ставропольск. | 6,000 |
| Новгородск. | 6,000 |
| Бакинскую | 4,500 |
| Томскую | 4,500 |
| Терскую обл. | 2,000 |
| Эриванскую | 2,000 |
| Пензенскую | 2,000 |
| Въ проч. губ. | 52,248 |

### Кіевская.

*Привозъ* **898,341**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Волынской | 590,712 |
| Подольской | 187,590 |
| Черниговск. | 66,326 |
| Минской | 21,534 |
| Варшавской | 11,998 |
| Полтавской | 9,748 |
| Плоцкой | 5,996 |
| Люблинской | 2,126 |
| Харьковской | 2,000 |
| Изъ проч. губ. | 311 |

*Вывозъ* **789,121**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Московскую | 94,000 |
| Волынскую | 88,357 |
| Подольскую | 59,406 |
| Кубанск. обл. | 53,948 |
| Екатеринося. | 52,538 |
| Черниговск. | 42,242 |
| Донскую обл. | 39,989 |
| Харьковскую | 35,337 |
| С.-Петербур. | 32,118 |
| Полтавскую | 25,555 |
| Костромскую | 23,989 |
| Херсонскую | 20,494 |
| Калужскую | 20,000 |
| Таврическ. | 16,197 |
| Астраханск. | 16,000 |
| Томскую | 15,000 |
| Воронежскую | 14,766 |
| Тобольскую | 13,800 |
| Виленскую | 12,780 |
| Ковенскую | 11,559 |
| Курскую | 11,244 |
| Ставропольск | 10,000 |
| Гродненскую | 9,231 |
| Пермскую | 8,000 |
| Минскую | 7,163 |
| Тамбовскую | 6,623 |
| Самарскую | 6,361 |
| Тульскую | 6,300 |
| Тверскую | 6,300 |
| Саратовскую | 6,000 |
| Могилевскую | 5,382 |
| Иркутскую | 4,885 |
| Казанскую | 4,857 |
| Терскую обл. | 4,000 |
| Забайкальск. | 2,400 |
| Вологодскую | 2,000 |

### Подольская.

*Привозъ* **316,450**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Волынской | 161,719 |
| Кіевской | 57,532 |
| Виленской | 46,849 |
| Минской | 15,248 |
| Гродненской | 15,054 |
| Бессарабской | 6,000 |
| Харьковской | 5,976 |
| Полтавской | 4,000 |
| Курляндской | 2,032 |
| Тульской | 1,992 |
| Конфискован. | 48 |

*Вывозъ* **1.175,410**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Херсонскую | 218,690 |
| Кіевскую | 188,000 |
| Бессарабск. | 176,517 |
| Московскую | 86,000 |
| Приамур. кр. | 67,721 |
| Закавк. кр. | 56,788 |
| Тифлисскую | 52,849 |
| Тобольскую | 41,684 |
| Кубанск. обл. | 35,882 |
| Казанскую | 28,849 |
| Ярославскую | 28,800 |
| Екатериносл. | 22,000 |
| Донск. обл. | 20,000 |
| С.-Петербур. | 19,210 |
| Таврическую | 18,000 |
| Томскую | 16,892 |
| Иркутскую | 14,658 |
| Ставропол. | 12,000 |
| Олонецкую | 10,000 |
| Калужскую | 8,000 |
| Пермскую | 8,000 |
| Самарскую | 8,000 |
| Акмолинск.об. | 7,211 |
| Енисейскую | 4,862 |
| Саратовскую | 4,000 |
| Полтавскую | 4,000 |
| Вологодскую | 4,000 |
| Курскую | 4,000 |
| Астраханск. | 4,000 |
| Забайкальск. | 2,431 |
| Омскую | 2,366 |

**Итого по юго-западнымъ губерніямъ:**

*Привозъ* **1.224,747**

*Вывозъ* **2.967,164**

## Южныя.

### Астраханская.

*Привозъ* **653,661**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Саратовск. | 231,010 |
| Тамбовской | 103,432 |
| Виленской | 55,557 |
| Воронежск. | 41,768 |
| Люблинск. | 39,809 |
| Минской | 32,967 |
| Пензенской | 29,758 |
| Симбирской | 19,946 |
| Эстляндской | 19,863 |
| Харьковской | 19,859 |
| Кіевской | 15,915 |
| Казанской | 13,947 |
| Полтавской | 9,973 |
| Орловской | 7,914 |
| Курской | 5,965 |
| Подольской | 4,000 |
| Гродненской | 1,976 |
| Конфискован. | 2 |

*Вывозъ* **30,490**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Уральск. обл. | 14,950 |
| Саратовскую | 15,540 |

### Бессарабская.

*Привозъ* **230,464**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Подольской | 160,099 |
| Люблинской | 19,953 |
| Минской | 13,963 |
| Херсонской | 8,607 |
| Виленской | 7,997 |
| Гродненской | 3,996 |
| Харьковской | 3,976 |
| Петроковской | 1,998 |
| Кѣлецкой | 1,979 |
| Волынской | 1,976 |
| Варшавской | 1,975 |
| Черниговск. | 1,973 |
| Радомской | 1,972 |

*Вывозъ* **114,303**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Херсонскую | 27,357 |
| Московскую | 11,956 |
| Казанскую | 9,428 |
| Варшавскую | 9,062 |
| Донскую обл. | 8,264 |
| Кубанск. обл. | 7,985 |
| Подольскую | 7,897 |
| Таврическую | 7,883 |
| Тифлисскую | 5,243 |
| Кіевскую | 4,230 |
| Екатериносл. | 3,442 |
| Иркутскую | 2,495 |
| Волынскую | 2,189 |
| С.-Петербург. | 2,050 |
| Въ проч. губ. | 4,822 |

### Екатеринославская.

*Привозъ* **1.579,383**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Могилевск. | 588,844 |
| Черниговск. | 228,047 |
| Харьковск. | 207,296 |
| Минской | 197,327 |
| Таврической | 144,004 |
| Полтавской | 76,232 |
| Кіевской | 46,440 |
| Курской | 21,842 |
| Подольской | 21,842 |
| Херсонской | 11,961 |
| Тульской | 9,967 |
| Варшавской | 7,875 |
| Гродненской | 7,721 |
| Волынской | 3,933 |
| Ломжинской | 1,993 |
| Курляндской | 1,991 |
| Бессарабской | 1,958 |
| Донской обл. | 21 |
| Конфискован. | 89 |

*Вывозъ* **438,940**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Таврическ. | 256,094 |
| Донск. обл. | 182,840 |
| Херсонскую | 6 |

### Донская обл.

*Привозъ* **2.136,347**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Тамбовской | 516,934 |
| Харьковск. | 349,358 |
| Черниговск. | 342,677 |
| Екатерин. | 182,846 |
| Минской | 100,269 |
| Могилевской | 73,811 |
| Волынской | 55,007 |
| Кіевской | 53,883 |
| Виленской | 51,802 |
| Полтавской | 37,963 |
| Воронежск. | 35,914 |
| Курской | 35,913 |
| Астраханск. | 34,794 |
| Тульской | 27,846 |
| Люблинской | 25,972 |
| Петроковск. | 19,899 |
| Подольской | 17,918 |
| Гродненск. | 17,886 |
| Лифляндск. | 15,944 |
| Таврической | 15,883 |
| Варшавской | 15,737 |
| Херсонской | 13,982 |
| Ковенской | 13,995 |
| Закавк. края | 12,193 |
| Сѣдлецкой | 9,965 |
| Кубанской | 8,000 |
| Орловской | 7,998 |
| Бессарабской | 7,982 |
| Московской | 5,967 |
| Ломжинской | 1,998 |
| Плоцкой | 1,996 |
| С.-Петербур. | 1,990 |
| Терской | 873 |
| Конфискован. | 34 |
| Изъ проч. губ. | 21,118 |

*Вывозъ* **224,535**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Кубан. обл. | 224,527 |
| Херсонскую | 5 |
| Въ хим. лабор. | 3 |

### Кубанская обл.

*Привозъ* **955,812**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Донск. обл. | 233,115 |
| Харьковской | 216,716 |
| Ставропольск. | 74,886 |
| Терской | 56,948 |
| Могилевской | 45,667 |
| Минской | 42,706 |
| Подольской | 41,706 |
| Черниговск. | 27,920 |
| Таврической | 26,004 |
| Херсонской | 25,235 |
| Тульской | 23,760 |
| Кіевской | 19,926 |
| Гродненской | 19,815 |
| Московской | 15,897 |
| Варшавской | 11,982 |
| Полтавской | 11,976 |
| Волынской | 9,950 |
| Тамбовской | 9,950 |
| Бессарабской | 7,970 |
| Виленской | 5,970 |
| Кѣлецкой | 5,932 |
| Радомской | 5,917 |
| Рязанской | 3,994 |
| Петроковской | 3,968 |
| Плоцкой | 3,949 |
| Ломжинской | 3,875 |
| Черноморской | 78 |

*Вывозъ* **268,327**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Ставропол. | 164,618 |
| Черноморск. | 49,587 |
| Терскую | 24,970 |
| Донскую обл. | 15,152 |
| Бакинскую | 14,000 |

### Ставропольская.

*Привозъ* **543,275**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Кубан. обл. | 325,188 |
| Харьковской | 95,212 |
| Терской обл. | 17,917 |
| Минской | 16,871 |
| Виленской | 15,840 |
| Кіевской | 9,954 |
| Варшавской | 7,950 |
| Подольской | 7,929 |
| Тульской | 7,910 |
| Курляндской | 7,857 |
| Курской | 5,963 |
| Волынской | 5,848 |
| Херсонской | 4,975 |
| Черниговск. | 3,980 |
| Могилевской | 3,927 |
| Московской | 1,993 |
| Радомской | 1,982 |
| Сѣдлецкой | 1,963 |
| Конфискован. | 16 |

*Вывозъ* **130,360**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Кубан. обл. | 130,357 |
| Херсонскую | 3 |

### Таврическая.

*Привозъ* **892,046**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Екатеринос. | 256,093 |
| Черниговск. | 206,094 |
| Полтавской | 121,414 |
| Харьковской | 75,666 |
| Херсонской | 69,705 |
| Курской | 53,840 |
| Минской | 21,868 |
| Люблинской | 17,993 |
| Кіевской | 17,966 |
| Подольской | 17,897 |
| Виленской | 11,946 |
| Могилевской | 11,940 |
| Волынской | 7,650 |
| Ломжинской | 1,970 |
| Конфискованн. | 4 |

*Вывозъ* **193,873**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Екатеринося | 144,004 |
| Кубанск. обл. | 26,001 |
| Донск. обл. | 15,884 |
| Херсонскую | 7,984 |

### Терская область.

*Привозъ* **204,361**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Харьковской | 101,795 |
| Кубанск. обл. | 24,949 |
| Минской | 19,957 |
| Виленской | 11,926 |
| Херсонской | 10,534 |
| Тамбовской | 9,995 |
| Тифлисской | 7,317 |
| Ломжинской | 5,980 |
| Кіевской | 3,978 |
| Черниговской | 3,967 |
| Могилевской | 3,963 |

*Вывозъ* **138,885**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Кубанск. обл. | 52,164 |
| Дагест. обл. | 45,354 |
| Ставропол. | 18,014 |
| Тифлисскую | 6,999 |
| Московскую | 5,236 |
| Астраханск. | 4,531 |
| Бакинскую | 3,962 |
| Донск. обл. | 1,095 |
| Въ проч. губ. | 1,500 |

### Херсонская.

*Привозъ* **1.610,874**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Сѣдлецкой | 445,440 |
| Варшавской | 395,824 |
| Подольской | 175,563 |
| Кѣлецкой | 144,101 |
| Люблинск. | 143,790 |
| Ломжинск. | 141,559 |
| Кіевской | 40,058 |
| Калишской | 36,060 |
| Плоцкой | 25,322 |
| Волынской | 23,858 |
| Таврической | 7,987 |
| Харьковской | 7,939 |
| Бессарабск. | 7,320 |
| Полтавской | 6,000 |
| Гродненской | 5,938 |
| Минской | 3,989 |
| Конфискованн. | 126 |

*Вывозъ* **254,690**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Таврическую | 69,063 |
| Кутаисскую | 54,511 |
| Черноморск. | 46,972 |
| Кубан. обл. | 25,233 |
| Донск. обл. | 14,032 |
| Екатеринося. | 11,993 |
| Терскую | 10,542 |
| Бессарабскую | 8,687 |
| Ставропольск. | 6,867 |
| Иркутскую | 6,526 |
| Въ проч. губ. | 264 |

### Черноморская.

*Привозъ* **99,744**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Херсонской | 50,143 |
| Кубанск. об. | 49,587 |
| Конфискован. | 14 |

*Вывозъ* **107**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Кубанскую обл. | 78 |
| Херсонскую | 29 |

**Итого по южнымъ губерніямъ.**

*Привозъ* **8.905,967**

*Вывозъ* **1.794,510**

## Привислинскія.

### Варшавская.

*Привозъ* **1.325,568**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Сѣдлецкой | 543,825 |
| Петроковск. | 407,200 |
| Ломжинск. | 239,219 |
| Плоцкой | 132,298 |
| Бессарабской | 1,738 |
| Изъ проч. губ. | 1,288 |

*Вывозъ* **933,969**

Въ губерніи:

| | |
|---|---|
| Херсонскую | 312,273 |
| Нижегор. | 150,557 |
| Ломжинскую | 147,740 |
| Петроковск. | 73,704 |
| Калишскую | 50,025 |
| Люблинскую | 31,502 |
| Сѣдлецкую | 23,369 |
| Кубанскую | 20.000 |
| Московскую | 16.302 |
| Кіевскую | 12,000 |
| Донск. обл. | 12,000 |
| Ставропольск. | 10,000 |
| Плоцкую | 9,778 |
| Архангельск. | 7,912 |
| Иркутскую | 6,045 |
| Костромскую | 6,000 |
| Новгородск. | 5,992 |
| Кѣлецкую | 5,655 |
| Радомскую | 5,253 |
| Сувалкскую | 4,962 |
| Самарскую | 4,400 |
| Тверскую | 4,200 |
| Воронежскую | 4,000 |
| Казанскую | 2,300 |
| Бессарабскую | 2,000 |
| Саратовскую | 2,000 |
| Ярославскую | 2,000 |
| Пермскую | 2,000 |

### Калишская.

*Привозъ* **19,474**

Изъ губерній:

| | |
|---|---|
| Варшавской | 10,719 |
| Петроковской | 8,292 |
| Изъ проч. губ. | 463 |

*Вывозъ* **611,649**

Въ губерніи:

Петроковск. 484,622
Херсонскую 47,894
Московскую 20,141
С.-Петербур. 19,122
Донскую обл. 12,000
Воронежскую 8,000
Иркутскую 5,994
Архангельск. 5,923
Костромск. 4,000
Калужскую 2,000
Варшавскую 1,949
Люблинскую 4

### Кѣлецкая.

*Привозъ* **266,878**

Изъ губерній:

Радомской 261,207
Варшавской 5,407
Изъ проч. губ. 264

*Вывозъ* **360,615**

Въ губерніи:

Радомскую 189,647
Херсонскую 158,593
Кубанскую 5,807
Казанскую 3,981
Бессарабскую 1,980
Петроковскую 607

### Ломжинская.

*Привозъ* **26,082**

Изъ губерній:

Варшавской 22,686
Сувалкской 1,931
Гродненской 1,157
Изъ проч. губ. 308

*Вывозъ* **328,206**

Въ губерніи:

Варшавскую 212,158
Херсонскую 37,860
Сувалкскую 20,752
Гродненскую 17,834
Вологодскую 14,368
Новгородскую 8,000
Терскую обл. 6,000
Ярославскую 3,999
Кубанск. обл. 3,991
Московскую 1,992
Саратовскую 1,228
Въ проч. губ. 24

### Люблинская.

*Привозъ* **70,957**

Изъ губерній:

Варшавской 26,462
Волынской 23,436
Минской 13,537
Виленской 6,812
Изъ проч. губ. 710

*Вывозъ* **993,566**

Въ губерніи:

Херсонскую 549,018
Томскую 50,808
Иркутскую 46,275
Астраханск. 39,858
Тобольскую 36,263
Московскую 32,000
Забайк. обл. 28,931
Пермскую 27,834
Донскую обл. 26,000
Бессарабскую 22,000
Казанскую 21,802
Акмолинск. 21,730
Таврическую 18,015
Тамбовскую 18,004
Калужскую 16,000
Архангельск. 15,205
Олонецкую 4,920
Тверскую 4,195
Костромскую 4,000
Ярославскую 3,975
Енисейскую 2,402
Варшавскую 2,036
Въ проч. губ. 2,295

### Петроковская.

*Привозъ* **542,665**

Изъ губерній:

Калишской 484,622
Варшавской 54,341
Люблинской 2,644
Изъ проч. губ. 1,058

*Вывозъ* **392,785**

Въ губерніи:

Варшавскую 212,530
С.-Петербург. 36,897
Московскую 34,565
Донскую обл. 23,893
Воронежскую 11,884
Вологодскую 10,040
Архангельскую 9,964
Калужскую 9,816
Калишскую 8,292
Казанскую 7,988
Курскую 7,937
Радомскую 4,677
Пермскую 3,991
Бессарабскую 3,979
Екатериносл. 2,000
Самарскую 1,976
Новгородскую 1,971
Въ проч. губ. 385

### Плоцкая.

*Привозъ* **122,535**

Изъ губерній:

Варшавской 122,505
Изъ проч. губ. 30

*Вывозъ* **322,425**

Въ губерніи:

Варшавскую 132,507
Херсонскую 118,587
Вологодскую 19,829
Кубанск. обл. 11,890
Костромскую 8,155
Томскую 7,598
Кіевскую 5,965
Новгородск. 4,000
Донск. обл. 3,994
Тобольскую 3,952
Курскую 1,995
Екатериносл. 1,993
Саратовскую 1,960

### Радомская.

*Привозъ* **200,540**

Изъ губерній:

Кѣлецкой 189,647
Варшавской 5,293
Петроковской 4,677
Изъ проч. губ. 923

*Вывозъ* **313,767**

Въ губерніи:

Кѣлецкую 261,206
Варшавскую 14,417
Кубанскую об. 7,911
Новгородскую 7,906
Саратовскую 5,943
Казанскую 3,975
Архангельск. 3,953
Петроковск. 2,220
Ставропольск. 1,988
Московскую 1,985
Бессарабскую 1,972
Въ проч. губ. 291

### Сувалкская.

*Привозъ* **94,976**

Изъ губерній:

Сувал., (Гродн. акц. упр.) 44,752
Ломжинской 20,752
Ковенской 20,377
Варшавской 8,708
Изъ проч. губ. 387

*Вывозъ* **17,064**

Въ губерніи:

Ковенскую 15,130
Ломжинскую 1,931
Херсонскую 3

### Сѣдлецкая.

*Привозъ* **31,391**

Изъ губерній:

Варшавской 23,369
Гродненской 8,022

*Вывозъ* **1.117,264**

Въ губерніи:

Варшавскую 543,825
Нижегород. 182,128
Херсонскую 148,080
Московскую 97,820
Архангельск. 27,967
Сахарскую 27,600
Люблинскую 16,064
Оренбургск. 15,256
Донскую обл. 14,002
Костромскую 12,610
Пермскую 10,000
Екатериносл. 6,000
Пензенскую 4,000
Вологодскую 4,000
Саратовскую 2,000
Ярославскую 2,000
Ставропольск. 2,000
Олонецкую 1,912

**Итого по привислинскимъ губерніямъ:**

*Привозъ* **2.701,066**

*Вывозъ* **5.391,310**

## Закавказскій край.

### Бакинская.

*Привозъ* **254,864**

Изъ губерній:

Харьковск. 152,582
Могилевской 18,357
Полтавской 16,523
Кубанск. обл. 14,000
Московской 12,602
Черниговск. 12,111
Смоленской 8,000
Дагестан. обл. 6,717
Волынской 4,500
Минской 4,392
Курской 2,128
Изъ проч. губ. 2,952

*Вывозъ* **63,867**

Въ губерніи:

Тифлисскую 38,910
Закасп. обл. 13,022
Елисаветпол. 6,188
Ферганск. обл. 1,643
Карсскую обл. 1,569
Сыръ-Дарьинскую обл. 1,009
Въ проч. губ. 1,526

### Дагестанская обл.

*Привозъ* **60,895**

Изъ губерній:

Терской обл. 45,354
Тифлисской 15,541

*Вывозъ* **9,164**

Въ губерніи.

Бакинскую 8,393
Московскую 771

### Елисаветпольская.

*Привозъ* **14,628**

Изъ губерній:

Тифлисской 11,909
Эриванской 1,725
Изъ проч. губ. 994

*Вывозъ* **115,945**

Въ губерніи:

Тифлисскую 86,948
Эриванскую 14,472
Бакинскую 7,848
Дагестанскую 2,450
Кутаисскую 1,661
Въ проч. губ. 2,566

### Закатальскій окр.

*Привозъ* **922**

Изъ губерній:

Тифлисской 864
Елисаветпольск. 58

*Вывозъ* **3,108**

Въ губерніи:

Тифлисскую 3,083
Въ проч. губ. 25

### Карсская обл.

*Привозъ* **34,759**

Изъ губерній:

Эриванской 23,273
Тифлисской 5,311
Елисаветпол. 4,613
Бакинской 1,428
Изъ проч. губ. 134

*Вывоза не было.*

### Кутаисская.

*Привозъ* **122,285**

Изъ губерній:

Херсонской 73,965
Харьковской 13,788
Подольской 4,777
Тифлисской 2,992
Елисаветпол. 2,894
Изъ проч. губ. 23,869

*Вывозъ* **27,599**

Въ губерніи:

Тифлисскую 4,389
Въ проч. губ. 23,210

### Тифлисская.

*Привозъ* **326,686**

Изъ губерній:

Подольской 109,752
Елисаветпол. 90,335
Эриванской 29,266
Харьковской 41,613
Бакинской 39,611
Бессарабской 5,221
Кутаисской 3,769
Закатал. окр. 3,104
Терской обл. 2,310
Изъ проч. губ. 1,705

*Вывозъ* **167,947**

Въ губерніи:

Московскую 42,882
Елисаветпол. 37,075

Дагест. обл. 13,634
Таврическую 12,432
Терскую обл. 10,759
С.-Петербург. 9,914
Варшавскую 7,525
Екатериносл. 7,409
Эриванскую 7,959
Карск. обл. 4,065
Донскую обл. 3,957
Кутаисскую 3,291
Бакинскую 3,121
Ярославскую 1,212
Въ проч. губ. 2,712

**Эриванская.**

*Привозъ* **21,707**

Изъ губерній:

Елисаветпол. 10,046
Тифлисской 8,869
Тульской 2,000
Изъ проч. губ. 792

*Вывозъ* **76,520**

Въ губерніи:

Тифлисскую 33,672
Карскую обл. 23,273
Московскую 13,962
Варшавскую 2,667
Елисаветпол. 1,691
Бакинскую 1,250
Въ проч. губ. 5

**Закаспійская обл.**

*Привозъ* **71,156**

Изъ губерній:

Тамбовской 59,861
Бакинской 9,280
Русск. посел. Бухар.ханства 1,492
Изъ проч. губ. 523

*Вывозъ* **1,405**

Въ губерніи:

Русс. пос. Бухар. Ханства 896
Въ проч. губ. 509

**Итого по Закавказскому краю.**

*Привозъ* **907,902**

*Вывозъ* **465,555**

## Восточная Сибирь.

**Енисейская.**

*Привозъ* **151,436**

Изъ губерній:

Томской 122,356
Тамбовской 9,672
Подольской 4,862
Тобольской 4,428
Эстляндск. 2,422
Орловской 2,417
Пензенской 2,405
Люблинской 2,403
Иркутской 471

*Вывозъ* **51,112**

Въ губерніи:

Иркутскую 40,597
Забайк. обл. 10,515

**Иркутская.**

*Привозъ* **305,407**

Изъ губерній:

Тамбовской 71,906
Люблинской 53,653
Пензенской 53,569
Енисейской 36,289
Подольской 24,092
Орловской 16,380
Эстляндской 11,969
Минской 8,000
Бессарабской 7,065
Херсонской 6,526
Калужской 5,994
Кіевской 4,885
Лифляндской 2,432
Рязанской 2,395
Изъ проч. губ. 252

*Вывозъ* **257,021**

Въ губерніи:

Забайк. обл. 163,960
Якутскую обл. 63,061
Сд. въ казну 30,000

**Якутская обл.**

*Привозъ* **74,324**

Изъ губерній:

Иркутской 67,051
Эстляндской 7,273

*Вывоза не было.*

**Итого по Восточной Сибири.**

*Привозъ* **531,167**

*Вывозъ* **308,133**

## Западная Сибирь.

**Акмолинская обл.**

*Привозъ* **407,356**

Изъ губерній:

Тобольской 187,851
Люблинской 58,786
Минской 39,079
Виленской 26,377
Лифляндск. 21,839
Тамбовской 16,183
Подольской 14,260
Пензенской 11,967
Рязанской 9,762
Харьковской 8,725
Кіевской 4,773
Тульской 3,917
Пермской 3,837

*Вывозъ* **176,474**

Въ губерніи:

Тобольскую 155,924
Семипалат. 20,550

**Семипалатинская обл.**

*Привозъ* **83,606**

Изъ губерній:

Томской 60,657
Акмолинской 20,585
Изъ проч. губ. 2,364

*Вывозъ* **128,974**

Въ губерніи:

Томскую 125,050
Семирѣченск. 3,924

**Тобольская.**

*Привозъ* **391,135**

Изъ губерній:

Акмолинск. 155,924
Тамбовской 49,341
Пермской 44,011
Подольской 36,748
Тульской 23,831
Минской 22,564
Люблинской 16,813
Кіевской 8,987
Виленской 8,918
Харьковской 5,989
Гродненской 4,802
Ковенской 4,761
Плоцкой 3,952
Тобольской 2,472
Рязанской 1,992

*Вывозъ* **337,316**

Въ губерніи:

Акмолинск. 187,850
Оренбург. 119,689
Пермскую 18,116
Енисейскую 6,701
Вятскую 4,960

**Томская.**

*Привозъ* **540,724**

Изъ губерній:

Семипалат. 125,050
Изъ проч. г. 415,674

*Вывозъ* **125,347**

Въ губерніи:

Вост.Сибири 120,444
Возвр. постав. 4,903

**Итого по Зап. Сибири.**

*Привозъ* **1.422,821**

*Вывозъ* **768,111**

## Приамурскій край.

**Амурская обл.**

*Привозъ* **132**

Изъ губерній:

Забайкал. обл. 132

*Вывозъ* **3,129**

Въ губерніи:

Приморс. обл. 3,068
Забайкал. обл. 61

**Забайкальская область.**

*Привозъ* **323,545**

*Вывозъ* **3,794**

**Приморская обл.**

*Привозъ* **156,563**

Изъ губерній:

Подольской 68,142
Херсонской 38,714
Курской 21,718
Кіевской 15,218
Волынской 9,703
Амурской 3,068

*Вывозъ* **456**

На Сахалинъ 456

**Итого по Приамурскому краю.**

*Привозъ* **480,240**

*Вывозъ* **7,379**

## Туркестанскій край

**Самаркандская область.**

*Привозъ* **25,175**

Изъ губерній:

Тамбовской 11,822
Сыръ-Дарьин. 8,732
Нижегородск. 2,025
Тульской 2,000
Изъ проч. губ. 596

*Вывозъ* **15,828**

Въ губерніи:

Ферган. обл. 7,164
Русс. пос. Бухар. Ханства 6,831
Сыръ-Дарьин. 1,548
Въ проч. губ. 285

**Сыръ-Дарьинская область.**

*Привозъ* **74,911**

Изъ губерній:

Семирѣчен. 73,164
Самаркандск. 1,548
Изъ проч. губ. 199

*Вывозъ* **36,005**

Въ губерніи:

Ферган. обл. 26,978
Самаркандск. 8,732
Въ проч. губ. 295

**Ферганская обл.**

*Привозъ* **45,956**

Изъ губерній:

Сыръ-Дар. 26,978
Тамбовской 11,814
Самаркандск. 7,164

*Вывоза не было.*

**Русскія посел. Бухарск. Ханства.**

*Привозъ* **28,986**

Изъ губерній:

Тамбовской 13,999
Харьковской 7,017
Самаркандск. 6,831
Изъ проч. губ. 1,139

*Вывозъ* **1,583**

Въ губерніи:

Закасп. обл. 1,492
Въ проч. губ. 91

**Семирѣченская область.**

*Привозъ* **4,542**

Изъ губерній:

Семипал. обл 4,264
Изъ проч. губ. 278

*Вывозъ* **73,163**

Въ губерніи:

Сыръ-Дар.об. 73,163

**Итого по Туркестанскому краю.**

*Привозъ* **179,570**

*Вывозъ* **126,579**

**Всего по Имперіи.**

*Привозъ* **38.410,677**

*Вывозъ* **38.987,307**

# IX. О распредѣленіи вывоза спирта въ 1903 году по таможнямъ и мѣсяцамъ съ раздѣленіемъ его на сырой и очищенный (въ ведрахъ въ 40°).

| | Январь. | Февраль. | Мартъ. | Апрѣль. | Май. | Іюнь. | Іюль. | Августъ. | Сентябрь. | Октябрь. | Ноябрь. | Декабрь. | ИТОГО. | Въ томъ числѣ: Сырого. | Въ томъ числѣ: Очищеннаго. | Издѣлій изъ спирта. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Черезъ порты Балтійскаго моря. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| С.-Петербургскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 354 |
| Ревельскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,096 | 37,381 | 55,477 | — | 55,477 | — |
| Рижскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,898 |
| Либавскій | 17,808 | — | 4,334 | 6,270 | 2,119 | 4,192 | 2,122 | — | — | — | — | — | 36,845 | 36,845 | — | 41 |
| Дагенскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Виндавскій | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **17,808** | — | **4,334** | **6,270** | **2,119** | **4,192** | **2,122** | — | — | — | **18,096** | **37,381** | **92,322** | **36,845** | **55,477** | **11,293** |
| Черезъ Черное море. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Изъ Одесскаго порта | 183,938 | 212,674 | 276,306 | 150,153 | 191,798 | 175,344 | 249,783 | 125,520 | 96,424 | 143,137 | 183,346 | 176,960 | 2,165,383 | 21,260 | 2,144,123 | 62,410 |
| Черезъ сухопутныя таможни. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вержболовскую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Александровскую | — | — | — | 3,801 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,801 | 3,801 | — | 3 |
| Слупецкую | 3,909 | 9,566 | 5,499 | 3,706 | 7,391 | 3,769 | 1,891 | — | — | 3,878 | 1,963 | — | 41,572 | 24,298 | 17,274 | — |
| Пейзернскую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сосновицкую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31 |
| Прашскую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Млавскую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Граевскую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **3,909** | **9,566** | **5,499** | **7,507** | **7,391** | **3,769** | **1,891** | — | — | **3,878** | **1,963** | — | **45,373** | **28,099** | **17,274** | **34** |
| Бакинскую | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,759 |
| Джульфинская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **4,773** |
| ВСЕГО | **205,655** | **222,240** | **286,139** | **163,930** | **201,308** | **183,305** | **253,796** | **125,520** | **96,424** | **147,015** | **203,405** | **214,341** | [1]**2,303,078** | **86,204** | **2,216,874** | **78,510** |

[1]) Кромѣ того, вывезено черезъ Джульфинскую таможню 103 ведра.

## X. О количествѣ вывезеннаго въ 1903 году за границу изъ разныхъ губерній спирта (въ ведрахъ въ 40°) и о преміяхъ, отчисленныхъ за этотъ спиртъ.

| Губерніи. | Вывезено спирта. | | | | Количество спирта, отчисленнаго въ премію. | | Всего отчислено спирта. | На сумму акциза. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сырого. | Очищеннаго. | Всего. | Въ томъ числѣ безъ залог., обезпечив. акциз. | На путевую трату. | На сырой и очищенный спиртъ. | | Рубли. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Средняя черноземныя.** | | | | | | | | |
| Курская | — | 266,314 | 266,314 | — | 4,443 | 13,515 | 17,958 | 57,466 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | |
| Эстляндская | — | 55,477 | 55,477 | — | 542 | 2,774 | 3,316 | 10,612 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | |
| Виленская | 6,623 | 4,468 | 11,091 | — | 123 | 470 | 593 | 1,897 |
| Минская | 15,519 | — | 15,519 | — | 140 | 388 | 528 | 1,690 |
| Итого | **22,142** | **4,468** | **26,610** | — | **263** | **858** | **1,121** | **3,587** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | |
| Волынская | — | 481,360 | 481,360 | — | 5,696 | 23,643 | 29,339 | 93,885 |
| Кіевская | 4,028 | 406,932 | 410,960 | 27,870 | — | 14,999 | 14,999 | 47,997 |
| Подольская | 5,130 | 910,499 | 915,629 | 362,426 | 7,107 | 38,879 | 45,986 | 147,155 |
| Итого | **9,158** | **1.798,791** | **1.807,949** | **390,296** | **12,803** | **77,521** | **90,324** | **289,037** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | |
| Черниговская | 694 | 7,503 | 8,197 | 7,503 | 81 | 375 | 456 | 1,459 |
| Харьковская | 3,029 | 20,428 | 23,457 | 8,366 | 219 | 812 | 1,031 | 3,299 |
| Итого | **3,723** | **27,931** | **31,654** | **15,869** | **300** | **1,187** | **1,487** | **4,758** |
| **Южныя.** | | | | | | | | |
| Бессарабская | 1,328 | 24,731 | 26,059 | 20,782 | 152 | 1,072 | 1,224 | 3,917 |
| Херсонская | 7,051 | 21,888 | 28,939 | 28,939 | 33 | 2.507 | 2,540 | 8,128 |
| Итого | **8,379** | **46,619** | **54,998** | **49,721** | **185** | **3,579** | **3,764** | **12,045** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | |
| Варшавская | 14,703 | — | 14,703 | — | 160 | 515 | 675 | 2,160 |
| Калишская | 24,298 | 17,274 | 41,572 | 41,572 | 41 | 1,745 | 1,786 | 5,715 |
| Петроковская | 3,801 | — | 3,801 | — | 10 | 133 | 143 | 458 |
| Итого | **42,802** | **17,274** | **60,076** | **41,572** | **211** | **2,393** | **2,604** | **8,333** |
| ВСЕГО | **86,204** | **2.216,874** | [1]) **2.303,078** | **497,458** | **18,747** | **101,827** | **120,574** | **385,838** |

[1]) Кромѣ того, вывезено черезъ Джульфинскую таможню 103 ведра.

## XI. О выдѣлкѣ водочныхъ издѣлій въ періодъ 190²/₃ гг.

| Губерніи. | Число заводовъ. | | | | Выдѣлано водочныхъ издѣлій (ведеръ). | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Выдѣлывающихъ только водки. | Выдѣлывающихъ водки и очищающихъ вино и спиртъ. | | Всего водочныхъ заводовъ. | Заводами, выдѣлывающими только водки. | Заводами, выдѣлывающими водки и очищающими вино и спиртъ горячимъ способомъ. | Заводами, выдѣлывающими водки и очищающими вино и спиртъ холоднымъ способомъ. | Всего водочныхъ издѣлій. |
| | | Горячимъ способомъ. | Холоднымъ способомъ. | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | |
| Псковская | 1 | — | — | 1 | 6,630 | — | — | 6,630 |
| С.-Петербургская | 10 | [1]) 1 | — | 11 | 123,089 | 34,049 | — | 157,138 |
| Итого | **11** | [1]) **1** | — | **12** | **129,719** | **34,049** | — | **163,768** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | |
| Казанская | 1 | — | — | 1 | 1,999 | — | — | 1,999 |
| **Средніе промышленныя.** | | | | | | | | |
| Московская | 5 | — | 2 | 7 | 62,628 | — | 149,795 | 212,423 |
| Нижегородская | — | — | 1 | 1 | — | — | 912 | 912 |
| Смоленская | 1 | — | — | 1 | 2,280 | — | — | 2,280 |
| Тверская | 1 | — | — | 1 | 6,958 | — | — | 6,958 |
| Итого | **7** | — | **3** | **10** | **71,866** | — | **150,707** | **222,573** |

[1]) Имѣлъ и холодную очистку.

| Губерніи. | Число заводовъ. | | | | Выдѣлано водочныхъ издѣлій (ведеръ). | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Выдѣлывающихъ только водки. | Выдѣлывающихъ водки и очищающихъ вино и спиртъ. | | Всего водочныхъ заводовъ. | Заводами, выдѣлывающими только водки. | Заводами, выдѣлывающими водки и очищающими вино и спиртъ горячимъ способомъ. | Заводами, выдѣлывающими водки и очищающими вино и спиртъ холоднымъ способомъ. | Всего водочныхъ издѣлій. |
| | | Горячимъ способомъ. | Холоднымъ способомъ. | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Средняя черноземная.** | | | | | | | | |
| Курская | 1 | 1 | — | 2 | 145 | 3,300 | — | 3,445 |
| Саратовская | [1] 1 | — | — | [1] 1 | 201 | — | — | 201 |
| Тамбовская | [2] 1 | — | — | [2] 1 | 13,270 | — | — | 13,270 |
| Тульская | 1 | — | — | 1 | 4,692 | — | — | 4,692 |
| Итого | 4 | 1 | — | 5 | 18,308 | 3,300 | — | 21,608 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | |
| Харьковская | 1 | — | — | 1 | 173 | — | — | 173 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | |
| Курляндская | 6 | 1 | — | 7 | 3,069 | 3,261 | — | 6,330 |
| Лифляндская | 17 | — | — | 17 | 44,339 | — | — | 44,339 |
| Эстляндская | 1 | — | — | 1 | 2,262 | — | — | 2,262 |
| Итого | 24 | 1 | — | 25 | 49,670 | 3,261 | — | 52,931 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | |
| Витебская | 1 | — | — | 1 | 253 | — | — | 253 |
| Ковенская | 1 | — | — | 1 | 846 | — | — | 846 |
| Итого | 2 | — | — | 2 | 1,099 | — | — | 1,099 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | |
| Кіевская | 1 | — | — | 1 | 1,459 | — | — | 1,459 |
| **Южныя.** | | | | | | | | |
| Астраханская | 1 | — | — | 1 | 2,013 | — | — | 2,013 |
| Донская область | 1 | — | — | 1 | 17 | — | — | 17 |
| Терская область | 1 | — | — | 1 | 2,536 | — | — | 2,536 |
| Херсонская | 2 | — | — | 2 | 11,941 | — | — | 11,941 |
| Итого | 5 | — | — | 5 | 16,507 | — | — | 16,507 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | |
| Варшавская | 10 | 1 | — | 11 | 64,154 | 1,313 | — | 65,467 |
| Калишская | 1 | 1 | — | 2 | 913 | 1,428 | — | 2,341 |
| Ломжинская | 1 | — | — | 1 | 1,610 | — | — | 1,610 |
| Люблинская | — | 1 | — | 1 | — | 2,950 | — | 2,950 |
| Петроковская | 4 | 1 | [3] 1 | 6 | 11,158 | 5,862 | [3] 2,511 | 19,531 |
| Итого | 16 | 4 | 1 | 21 | 77,835 | 11,553 | 2,511 | 91,899 |
| **Итого по Европейской Россіи** | 72 | 7 | 4 | 83 | 368,635 | 52,163 | 153,218 | 574,016 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | |
| Кутаисская | 3 | — | — | 3 | 3,621 | — | — | 3,621 |
| Тифлисская | 4 | — | — | 4 | 9,495 | — | — | 9,495 |
| Итого | 7 | — | — | 7 | 13,116 | — | — | 13,116 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | |
| Енисейская | — | — | 1 | 1 | — | — | 2,050 | 2,050 |
| Иркутская | — | — | 1 | 1 | — | — | 3,638 | 3,638 |
| Якутская обл. | 1 | — | — | 1 | 585 | — | — | 585 |
| Итого | 1 | — | 2 | 3 | 585 | — | 5,688 | 6,273 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | |
| Тобольская | 2 | — | — | 2 | 754 | — | — | 754 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | |
| Забайкальская обл. | — | — | 1 | 1 | — | — | 2,138 | 2,138 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | [4] 1 | — | 1 | — | 910 | — | 910 |
| Семирѣченская обл. | — | [4] 1 | — | 1 | — | 936 | — | 636 |
| Итого | — | 2 | — | 2 | — | 1,846 | — | 1,846 |
| Итого по Сибири, Закавказскому, Туркестанск. и Приамурскому краю | 10 | 2 | 3 | 15 | 14,455 | 1,846 | 7,826 | 24,127 |
| **ВСЕГО** | 82 | 9 | 7 | 98 | 383,090 | 54,009 | 161,044 | 598,143 |

[1]) Астрахан. ск.акц. упр. [2]) При винокуренномъ зав. [3]) При дрожжево-винокуренномъ зав. [4]) Имѣлъ и холодную очистку.

# XII. О числѣ дѣйствовавшихъ фруктово и виноградо-водочныхъ заводовъ, о количествѣ выкуреннаго ими спирта и поступленія съ нихъ акциза и патентнаго сбора за 1903 годъ (въ ведрахъ 40°).

| Губерніи и области. | Число дѣйствовавшихъ заводовъ. Всего. | Въ томъ числѣ: Съ контрольными снарядами. Паровыхъ. | Огневыхъ. | Безъ контрольныхъ снарядовъ (огневыхъ). Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйствительнымъ выходамъ. | Садовладѣльческихъ. | Изъ числа дѣйствовавшихъ заводовъ перекуривали матеріалы. Заводы съ контрольными снарядами. Фруктовые. | Виноградные. | Фруктовые и виноградные. | Виноградное вино (на коньячныхъ завод.). | Заводы безъ контрольныхъ снарядовъ. Фруктовые. | Виноградные. | Фруктовые и виноградные. | Остатокъ на 1-е Января 1903 года. | Приходъ спирта. Нормой опредѣленнаго по свидѣтельствамъ. | Дѣйствительно выкурено. | Подлежитъ оплатѣ акцизомъ. Нормой опредѣленнаго. | Въ т. ч. заводскую противъ нормы | Причисленнаго изъ перекура. | Излишка при ревизіяхъ. | Всего. | Не подлежитъ оплатѣ акцизомъ. Безакцизный перекуръ. | Отпущенный на сдабриваніе вина. | Выкуренный на садовладѣльческихъ заводахъ. | Исключенный по разнымъ случаямъ. | Всего. | Расходъ спирта. Съ платежомъ акциза. | Безъ платежа акциза. | Съ отсрочкою акциза. Въ свое управленіе. | Въ другія управленія. | Остатокъ на зав. на 1 Янв. 1904 г. Подлежащаго оплатѣ акцизомъ. | Безакцизнаго. | Причитается акциза. | Поступило патентнаго сбора. Съ заводовъ платящихъ акцизъ. | Съ заводовъ платящихъ только патентный сборъ. | Всего. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Ведеръ. | | | | | | | | Ведеръ. | | | | | Ведеръ. | | | | | | Руб. | Рубли. | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| **Европейской Россіи.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 9 | 8 | 1 | — | — | — | 3 | — | 6 | — | — | — | 31,230 | — | 98,091 | 76,250 | — | — | — | 76,250 | 16,886 | 2,869 | — | 2,086 | 21,841 | 33,469 | 18,412 | 21,844 | 16,502 | 31,298 | 7,796 | [1]) 93,348 | 135 | — | 135 |
| Терская обл. | 26 | 5 | 4 | 17 | — | — | 5 | — | 4 | — | 17 | — | 17,288 | 41,459 | 45,817 | 33,716 | — | 1.240 | — | 34,956 | 3,118 | — | — | 7,743 | 10,861 | 14,925 | 7,266 | — | 2,695 | 30,840 | 7,379 | — | 206 | — | 206 |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 336 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — | — | 321 | — | 899 | — | — | — |
| Таврическая | 22 | — | — | — | 22 | — | — | — | — | — | 22 | — | 5,160 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,579 | — | 5,579 | 57 | 4,990 | — | — | — | 5,692 | 158 | — | 1,010 | 1,010 |
| Итого | **57** | **13** | **5** | **17** | **22** | — | **8** | — | **10** | — | **39** | — | **54,014** | **41,459** | **143,908** | **109,966** | — | **1,240** | — | **111,206** | **20,004** | **2,869** | **5,579** | **9,829** | **38,281** | **48,451** | **30,683** | **21,844** | **19,197** | **62,459** | **20,867** | **94,405** | **341** | **1,010** | **1,351** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | 621 | 2 | — | 619 | — | — | — | — | 2 | 1 | 618 | — | 6,794 | 42,143 | 92,710 | 40,552 | 26 | 18,840 | 2 | 59,394 | 31,775 | — | — | 1,569 | 33,344 | 17,918 | 29,926 | 35,549 | — | 9,177 | 6,962 | 166,303 | 717 | — | 717 |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | 540 | — | — | 540 | — | | — | — | — | 1 | 539 | — | 6,258 | 11,690 | 37,670 | 11,667 | — | 8,568 | 2 | 20,237 | 17,435 | — | — | — | 17,435 | 11,342 | 16,090 | 7,623 | — | 4,130 | 4,745 | 56,654 | — | — | — |
| Елисаветпольская | 800 | 2 | 6 | 792 | — | — | 2 | — | 6 | 555 | 182 | 55 | 20,306 | 89,880 | 180,451 | 82,493 | 358 | 48,767 | 3 | 131,263 | 48,417 | 810 | — | 322 | 49,549 | 54,523 | 44,999 | 66,387 | — | 21,956 | 13,253 | 367,538 | 670 | — | 670 |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | 450 | — | — | 450 | — | — | — | — | — | 308 | 111 | 31 | 1,467 | 11,935 | 19,432 | 11.877 | 306 | 2,683 | — | 14,560 | 5,178 | — | — | — | 5,178 | 11,451 | 4,797 | 2,756 | — | 1,093 | 1,108 | 40,769 | — | — | — |
| Дагестанская обл. | 9 | 2 | — | 7 | — | — | 2 | — | — | — | 7 | — | 5,939 | 12,362 | 17,703 | 12,362 | — | 678 | — | 13,040 | — | — | — | 4,663 | 4,663 | 10,353 | 2,609 | — | 425 | 6,581 | 3,674 | 18,429 | 41 | — | 41 |
| Закатальскій окр. | 29 | — | — | 29 | — | — | — | — | — | 1 | 28 | — | 1,157 | 2,413 | 5,832 | 2,409 | — | 1,676 | — | 4,085 | 1,738 | — | — | 9 | 1,747 | 2,350 | 1,470 | 933 | — | 1,542 | 694 | 11,440 | 29 | — | 29 |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | 13 | — | — | 13 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | 244 | 258 | 674 | 253 | — | 152 | — | 405 | 269 | — | — | — | 269 | 407 | 367 | 34 | — | 65 | 45 | 1,136 | — | — | — |
| Карсская обл. (менѣе 4000°) | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 59 | 185 | 59 | — | 79 | — | 138 | 47 | — | — | — | 47 | 138 | 47 | — | — | — | — | 388 | 1 | — | 1 |
| Кутаисская | 478 | — | — | 404 | 74 | — | — | — | — | 2 | 402 | 74 | 2,724 | 14,442 | 32,571 | 14,173 | 9 | 5,409 | — | 19,582 | 11,429 | — | 1,569 | — | 12,998 | 17,525 | 12,950 | 2,278 | — | 1,523 | 1,028 | 54,832 | 246 | 1,070 | 1,316 |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | 397 | — | — | 397 | — | — | — | — | — | 2 | 395 | — | 2,071 | 13,941 | 30,045 | 13,672 | 9 | 5,256 | — | 18,928 | 11,126 | — | — | — | 11,126 | 16,428 | 10,876 | 2,278 | — | 1,523 | 1,020 | 53,001 | — | — | — |
| Тифлисская | 568 | — | — | 568 | — | — | — | — | — | 5 | 553 | 10 | 15,742 | 43,916 | 124,550 | 43,348 | 94 | 31,791 | 12 | 75,151 | 49,433 | — | — | 72 | 49,505 | 49,431 | 44,924 | 18,872 | — | 15,330 | 11,841 | 210,423 | 681 | — | 681 |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | 301 | — | — | 301 | — | — | — | — | — | 5 | 288 | 8 | 2,660 | 7,337 | 15,838 | 7,249 | 38 | 1,766 | — | 9,015 | 6,789 | — | — | 72 | 6,861 | 9,021 | 7,021 | — | — | 1,161 | 1,333 | 25,242 | — | — | — |
| Эриванская | 454 | — | 5 | 449 | — | — | — | — | 5 | 8 | 440 | 1 | 34,557 | 95,262 | 146,765 | 88,516 | 14 | 15,785 | 25 | 104,326 | 41,692 | — | — | 786 | 42,478 | 67,900 | 38,747 | 24,231 | 2,134 | 35,702 | 12,647 | 282,112 | 332 | — | 332 |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | 212 | — | — | 212 | — | — | — | — | — | — | 212 | — | 5,550 | 7,922 | 15,013 | 7,92[illegible] | — | 1,281 | — | 9,203 | 5,810 | — | — | — | 5,810 | 11,006 | 5,548 | — | — | 1,565 | 2,444 | 25,770 | — | — | — |
| Итого | **2,961** | **6** | **11** | **2,870** | **74** | — | **4** | — | **13** | **573** | **2,230** | **141** | **87,219** | **300,477** | **600,767** | **283,91[illegible]** | **501** | **123,025** | **42** | **406,979** | **184,531** | **810** | **1,569** | **7,421** | **194,331** | **220,138** | **175,672** | **148,250** | **2,559** | **91,811** | **50,099** | **1.111,465** | **2,717** | **1,070** | **3,787** |
| Въ т. ч. зав. съ выкуркою менѣе 4000° | **1,915** | — | — | **1,915** | — | — | — | — | — | **317** | **1,558** | **40** | **18,250** | **53,142** | **118,857** | **52,699** | **353** | **19,785** | **2** | **72,486** | **46,654** | — | — | **72** | **46,726** | **59,793** | **44,746** | **12,691** | — | **9,537** | **10,695** | **202,960** | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7,132 | 6,062 | — | — | — | 6,062 | 1,070 | — | — | — | 1,070 | 5,544 | 1,588 | — | — | — | — | 15,522 | 15 | — | 15 |
| Самаркандская обл. | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 7,089 | — | 22,794 | 19,369 | — | — | — | 19,369 | 3,418 | — | — | 7 | 3,425 | 6,842 | 15,420 | 750 | — | 4,325 | 2,546 | 19,158 | 30 | — | 30 |
| Итого | **3** | **3** | — | — | — | — | **3** | — | — | — | — | — | **7,089** | — | **29,926** | **25,431** | — | — | — | **25,431** | **4,488** | — | — | **7** | **4,495** | **12,386** | **17,008** | **750** | — | **4,325** | **2,546** | **34,680** | **45** | — | **45** |
| ВСЕГО | **3,021** | **22** | **16** | **2,887** | **96** | — | **15** | — | **23** | **573** | **2,269** | **141** | **148,322** | **341,936** | **774,601** | **419,309** | **501** | **124,265** | **42** | **543,616** | **209,023** | **3,679** | **7,148** | **17,257** | **237,107** | **280,975** | **223,363** | **170,844** | **21,756** | **158,595** | **73,512** | **1.240,550** | **3,103** | **2,080** | **5,183** |

[1]) Кромѣ того зачтено въ уплату акциза 145 руб., внесенныхъ въ счетъ будущихъ платежей въ предшествовавшемъ году и осталось на 1 Января 1904 г. переплаты прежнихъ лѣтъ, не вошедшей въ оборотъ 245 руб.

| Губерніи. | Общее число заводовъ. | Въ т. ч. изготовлявшихъ: Лакъ и политуру. | Уксусъ. | Эфиръ, колодій, таннинъ. | Проч. продукты. | Количество спирта и отбросовъ: Оставшихся на заводахъ на 1 Января 1903 года. | Поступило въ теченіе 1903 г. | Утрачено въ пути и подлежащихъ оплатѣ акцизомъ. | Отпущенныхъ на производство. | Оставшихся на 1 Января 1904 г. | Количество спирта, оставшагося въ производствѣ на 1 Января 1903 года. | Количество спирта и отбросовъ, употребленныхъ на производство: Лака. | Политуры. | Уксуса. | Эфира. | Количество спирта, оставшагося въ производствѣ на 1 Января 1904 г. | Количество изготовленныхъ продуктовъ: Лака. | Политуры. | Уксуса. | Эфира. | Колодія. | Таннина. | Проч. | Количество ведеръ спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда: Лака. | Политуры. | Уксуса. | Эфира. | Колодія. | Таннина. | Проч. прод. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В е д е р ъ | | | | | | | | | | | П у д о в ъ. | | | | | | | В е д е р ъ въ 40°. | | | | | | |
| **Сѣверныя.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| Псковская | 1 | — | 1 | — | — | — | 1,472 | 3 | 1,472 | — | — | — | — | 1,388 | — | — | — | — | — | 84 | — | — | — | 3,822 | — | — | — | — | — | 0,36 | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | 11 | 8 | 2 | 1 | — | 7,836 | 182,105 | 739 | 184,030 | 5,911 | 1,692 | 19,919 | 12,115 | 11,623 | 134,775 | 1,307 | 923 | — | — | 5,060 | 7,464 | 3,999 | 32,152 | 23,378 | 955 | 1,775 | — | 2,67 | 3,03 | 0,36 | 5,77 | 1,37 | 0,52 | — |
| Итого | 12 | 8 | 3 | 1 | — | 7,836 | 183,577 | 742 | 185,502 | 5,911 | 1,692 | 19,919 | 12,115 | 13,011 | 134,775 | 1,307 | 923 | — | — | 5,144 | 7,464 | 3,999 | 35,974 | 23,378 | 955 | 1,775 | — | 2,67 | 3,03 | 0,36 | 5,77 | 1,37 | 0,52 | — |
| **Среднія промышлен.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нижегородская | 1 | — | — | — | [1] 1 | — | 623 | — | 623 | — | — | — | — | — | — | — | — | [2] 623 | — | — | — | — | — | — | — | — | [3] 238 | — | — | — | — | — | [4] 2,62 |
| Московская | 8 | 8 | — | — | — | 1,249 | 135,510 | 86 | 136,759 | — | 5,743 | 89,893 | 43,634 | — | — | — | — | — | [5] 1,729 | 7,246 | 40,554 | 15,188 | — | — | — | — | — | 2,22 | 2,87 | — | — | — | — | — |
| Калужская | 1 | — | 1 | — | — | 4 | 581 | 2 | 572 | 13 | — | — | — | 570 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1,276 | — | — | — | — | — | — | 0,45 | — | — | — | — |
| Итого | 10 | 8 | 1 | — | [1] 1 | 1,253 | 136,714 | 88 | 137,954 | 13 | 5,743 | 89,893 | 43,634 | 570 | — | — | — | [2] 623 | [5] 1,729 | 7,248 | 40,554 | 15,188 | 1,276 | — | — | — | [3] 238 | 2,22 | 2,87 | 0,45 | — | — | — | [4] 2,62 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 1 | — | 1 | — | — | — | 1,245 | — | 1,245 | — | [6] 223 | — | — | 1,316 | — | — | — | — | — | 152 | — | — | 3,405 | — | — | — | — | — | — | 0,39 | — | — | — | — |
| Курская | 1 | — | 1 | — | — | 75 | 443 | — | 518 | — | — | — | — | 518 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,222 | — | — | — | — | — | — | 0,42 | — | — | — | — |
| Орловская | 1 | — | 1 | — | — | — | 150 | — | 150 | — | — | — | — | 150 | — | — | — | — | — | — | — | — | 501 | — | — | — | — | — | — | 0,30 | — | — | — | — |
| Саратовская | 2 | — | 2 | — | — | — | 576 | 5 | 563 | 13 | 71 | — | — | 592 | — | — | — | — | — | 42 | — | — | 2,555 | — | — | — | — | — | — | 0,23 | — | — | — | — |
| Тамбовская | 1 | — | 1 | — | — | — | 237 | — | 237 | — | 30 | — | — | 267 | — | — | — | — | — | — | — | — | 751 | — | — | — | — | — | — | 0,36 | — | — | — | — |
| Итого | 6 | — | 6 | — | — | 75 | 2,651 | 5 | 2,713 | 13 | 324 | — | — | 2,843 | — | — | — | — | — | 194 | — | — | 8,434 | — | — | — | — | — | — | 0,34 | — | — | — | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Харьковская | 5 | 2 | 3 | — | — | 374 | 17,477 | 89 | 16,016 | 1,835 | — | 2,546 | 2,269 | 10,929 | — | — | — | — | [5] 272 | — | 1,023 | 711 | 36,701 | — | — | — | — | 2,49 | 3,19 | 0,30 | — | — | — | — |
| Черниговская | 3 | — | 3 | — | — | — | 1,722 | 4 | 1,722 | — | 117 | — | — | 1,736 | — | — | — | — | — | 103 | — | — | 5,121 | — | — | — | — | — | — | 0,34 | — | — | — | — |
| Итого | 8 | 2 | 6 | — | — | 374 | 19,199 | 93 | 17,738 | 1,835 | 117 | 2,546 | 2,269 | 12,665 | — | — | — | — | [5] 272 | 103 | 1,023 | 711 | 41,822 | — | — | — | — | 2,49 | 3,19 | 0,30 | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лифляндская | 6 | 3 | 2 | — | [7] 1 | 1,207 | 49,158 | 63 | 48,597 | 1,768 | — | 22,680 | 15,413 | 6,007 | — | — | — | [8] 4,197 | — | — | 9,567 | 4,654 | 14,178 | — | — | — | [9] 183 | 2,37 | 3,31 | 0,42 | — | — | — | [10] 24,6 |
| Эстляндская | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 87,606 | 61 | 87,606 | — | 1,663 | — | 1,307 | — | 79,966 | 3,803 | 2,248 | — | [11] 11 | 1,934 | — | 408 | — | 13,799 | 3,094 | [12] 8,876 | — | — | 3,20 | — | 5,80 | 1,23 | 0,42 | — |
| Итого | 8 | 4 | 2 | 1 | [7] 1 | 1,207 | 136,764 | 124 | 136,203 | 1,768 | 1,663 | 22,680 | 16,720 | 6,007 | 79,966 | 3,803 | 2,248 | [8] 4,497 | [11] 11 | 1,934 | 9,567 | 5,062 | 14,178 | 13,799 | 3,094 | [12] 8,876 | [9] 183 | 2,37 | 3,30 | 0,12 | 5,80 | 1,23 | 0,12 | [10] 24,6 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 16,718 | 23 | 16,718 | — | 156 | 3,982 | 9,766 | 3,112 | — | — | — | — | — | 14 | 1,581 | 2,980 | 7,763 | — | — | — | — | 2,52 | 3,28 | 0,10 | — | — | — | — |
| Витебская | 4 | 3 | 1 | — | — | 84 | 6,524 | 24 | 6,359 | 249 | — | 1,255 | 3,814 | 1,179 | — | — | — | — | [13] 25 | 86 | 556 | 1,276 | 3,702 | — | — | — | — | 2,26 | 2,99 | 0,32 | — | — | — | — |
| Гродненская | 7 | 2 | 5 | — | — | 196 | 10,312 | 10 | 10,131 | 377 | — | 1,161 | 1,861 | 7,109 | — | — | — | — | — | — | 441 | 597 | 19,383 | — | — | — | — | 2,63 | 3,12 | 0,37 | — | — | — | — |
| Ковенская | 1 | — | 1 | — | — | 61 | 488 | 1 | 494 | 55 | 30 | — | — | 493 | — | — | — | — | [13] 18 | 13 | — | — | 1,246 | — | — | — | — | — | — | 0,40 | — | — | — | — |
| Минская | 2 | 1 | 1 | — | — | 49 | 2,085 | 2 | 2,026 | 108 | — | 116 | 770 | 1,140 | — | — | — | 2 | — | — | 81 | 243 | 3,520 | — | — | — | — | 1,43 | 3,17 | 0,32 | — | — | — | — |
| Могилевская | 1 | — | 1 | — | — | 90 | 749 | 1 | 748 | 91 | — | — | — | 748 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,670 | — | — | — | — | — | — | 0,45 | — | — | — | — |
| Итого | 19 | 8 | 11 | — | — | 480 | 36,876 | 61 | 36,476 | 880 | 186 | 6,514 | 16,211 | 13,781 | — | — | — | — | [13] 43 | 113 | 2,659 | 5,096 | 37,284 | — | — | — | — | 2,45 | 3,18 | 0,37 | — | — | — | — |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 1 | — | 1 | — | — | — | 898 | 2 | 898 | — | — | — | — | 898 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,034 | — | — | — | — | — | — | 0,30 | — | — | — | — |
| Кіевская | 13 | 1 | 10 | — | [14] 2 | — | 28,150 | 15 | 28,150 | — | 11,605 | 701 | 2,033 | 23,728 | — | — | — | [15] 1,556 | [13] 67 | 11,670 | 288 | 519 | 98,737 | — | — | — | [16] 194,130 | 2,43 | 3,92 | 0,24 | — | — | — | [17] 0,008 |
| Подольская | 1 | — | 1 | — | — | 23 | 650 | — | 650 | 23 | — | — | — | 650 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,846 | — | — | — | — | — | — | 0,35 | — | — | — | — |
| Итого | 15 | 1 | 12 | — | [14] 2 | 23 | 29,698 | 17 | 29,698 | 23 | 11,605 | 701 | 2,033 | 25,276 | — | — | — | [15] 1,556 | [13] 67 | 11,670 | 288 | 519 | 103,617 | — | — | — | [16] 194,130 | 2,43 | 3,92 | 0,24 | — | — | — | [17] 0,008 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Донская обл. | 2 | — | 2 | — | — | 181 | 5,952 | 18 | 5,952 | 181 | — | — | — | [18] 5,952 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13,838 | — | — | — | — | — | — | 0,40 | — | — | — | — |
| Херсонская | 6 | — | 6 | — | — | 434 | 24,824 | 11 | 24,950 | 308 | — | — | — | 24,950 | — | — | — | — | — | — | — | — | 66,593 | — | — | — | — | — | — | 0,37 | — | — | — | — |
| Бессарабская | 1 | 1 | — | — | — | — | 762 | — | 762 | — | — | 254 | 508 | — | — | — | — | — | — | — | 100 | 168 | — | — | — | — | — | 2,54 | 3,02 | — | — | — | — | — |
| Астраханская | 1 | — | 1 | — | — | — | 1,438 | 10 | 1,438 | — | — | — | — | 1,438 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,316 | — | — | — | — | — | — | 0,43 | — | — | — | — |
| Итого | 10 | 1 | 9 | — | — | 615 | 32,976 | 39 | 33,102 | 489 | — | 254 | 508 | [18] 32,340 | — | — | — | — | — | — | 100 | 168 | 83,747 | — | — | — | — | 2,54 | 3,02 | 0,38 | — | — | — | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 20 | 7 | 11 | — | [19] 2 | 4,062 | 72,253 | 160 | 72,851 | 3,464 | 750 | 9,322 | 23,878 | 30,085 | — | — | — | [20] 9,919 | — | 397 | 4,048 | 7,881 | 95,459 | — | — | — | — | 2,30 | 3,03 | 0,32 | — | — | — | — |
| Калишская | 5 | 1 | 4 | — | — | 170 | 4,734 | 5 | 4,641 | 263 | — | — | 1,307 | 3,334 | — | — | — | — | — | — | — | 448 | 10,550 | — | — | — | — | — | 2,92 | 0,32 | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | 5 | — | 5 | — | — | — | 2,664 | 5 | 2,477 | 187 | 302 | — | — | 2,779 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,145 | — | — | — | — | — | — | 0,34 | — | — | — | — |
| Ломжинская | 4 | 1 | 3 | — | — | 355 | 9,094 | 10 | 9,201 | 248 | — | 4,008 | 158 | 5,034 | — | — | — | — | — | 1 | 1,415 | 57 | 15,398 | — | — | — | — | 2,83 | 2,77 | 0,33 | — | — | — | — |
| Люблинская | 6 | 1 | 5 | — | — | — | 5,486 | 5 | 5,371 | 115 | 246 | 41 | 184 | 5,392 | — | — | — | — | — | — | 21 | 59 | 14,708 | — | — | — | — | 1,95 | 3,12 | 0,37 | — | — | — | — |
| Петроковская | 13 | 5 | 7 | 1 | — | 4,115 | 72,494 | 41 | 70,083 | 6,526 | — | 562 | 18,534 | 21,147 | 26,595 | — | 893 | [21] 2,352 | — | — | 237 | 6,011 | 67,662 | 4,468 | — | 1,862 | [22] 737 | 2,37 | 3,08 | 0,31 | 5,95 | — | 0,48 | [23] 3,19 |
| Плоцкая | 3 | — | 3 | — | — | 48 | 3,189 | 5 | 3,069 | 168 | — | — | — | 3,067 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 8,659 | — | — | — | — | — | — | 0,35 | — | — | — | — |
| Радомская | 5 | — | 5 | — | — | — | 5,642 | 7 | 5,340 | 302 | 291 | — | — | 5,631 | — | — | — | — | — | — | — | — | 15,253 | — | — | — | — | — | — | 0,37 | — | — | — | — |
| Сувалкская | 2 | — | 2 | — | — | 151 | 845 | 1 | 947 | 49 | — | — | — | 947 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,651 | — | — | — | — | — | — | 0,36 | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | 4 | — | 4 | — | — | — | 2,721 | 10 | 2,653 | 68 | — | — | — | 2,653 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,710 | — | — | — | — | — | — | 0,34 | — | — | — | — |
| Итого | 67 | 15 | 49 | 1 | [19] 2 | 8,901 | 179,122 | 249 | 176,633 | 11,390 | 1,589 | 13,933 | 44,061 | 80,069 | 26,595 | — | 893 | [20] 12,271 | — | 400 | 5,721 | 14,456 | 246,195 | 4,468 | — | 1,862 | [22] 737 | 2,44 | 3,05 | 0,33 | 5,95 | — | 0,48 | [23] 3,19 |
| Туркестанскій край | 1 | — | — | — | [25] 1 | — | 1,075 | 12 | 1,075 | — | 623 | — | — | — | — | — | — | [26] 1,360 | — | 338 | — | — | — | — | — | — | [27] 658 | — | — | — | — | — | — | [28] 2,07 |
| ВСѢГО | 156 | 47 | 99 | 3 | 7 | 20,764 | 758,652 | 1,430 | 757,094 | 22,322 | 23,542 | 156,440 | 137,551 | [18] 186,562 | 241,336 | 5,110 | 4,064 | 20,307 | 2,122 | 27,144 | 67,376 | 45,199 | 572,527 | 41,645 | 4,049 | 12,513 | 195,946 | 2,32 | 3,04 | 0,33 | 5,80 | 1,26 | 0,50 | — |

[1]) Заводъ выдѣлывалъ одеколонъ. [2]) Употреблено на выдѣлку одеколона. [3]) Одеколонъ [4]) На изготовл. 1 пуда одеколона. [5]) Трата. [6]) Кромѣ того оставалось на лако-политурномъ заводѣ 15 вед. [7]) Заводъ изготовлялъ гремучую ртуть. [8]) На изготовл. гремучей ртути. [9]) Гремучая ртуть. [10]) На изготовл. 1 пуда гремучей ртути. [11]) Неявка при храненіи. [12]) Въ т. ч. эфирнаго танина 3,519 п. [13]) Трата при выдѣлку 1 п. сахарата. [14]) Выдѣлывали сахаратъ путемъ элюціи. [15]) Потеря спирта при элюціонныхъ работахъ. [16]) Сахаратъ. [17]) Потеря спирта на выдѣлку 1 п. сахарата. [18]) Въ т. ч. употреблено на заводѣ Ермоленко 351 ведро спирта, но выхода уксуса не было. [19]) Газовые. [20]) Для предохраненія трубъ отъ замерзанія и 2,352 вед. на выдѣлку полировочнаго спирта. [21]) На выдѣлку полировочнаго спирта. [22]) Полировочный спиртъ. [23]) На выдѣлку 1 п. полировочн. спирта. [24]) Въ т. ч. 9,919 вед. для предохраненія трубъ отъ замерзанія и 2,352 вед. на выдѣлку полировочнаго спирта. [25]) Сантонинный [26]) На выдѣлку сантонина. [27]) Сантонинъ. [28]) На выдѣлку 1 пуда сантонина.

# XIV. О числѣ мѣстъ, производившихъ очистку спирта горячимъ и холоднымъ способами въ 1903 году.

| Губерніи. | Число заводовъ, очищавшихъ спиртъ перегонкою. | | | | | | | Число мѣстъ, производившихъ холодную очистку спирта. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Спеціально спиртоочистительные и ректификаціонные заводы. | Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ. | Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ. | Винокуренные заводы, имѣющіе ректификац. аппараты, находящ. не въ особ. отдѣленіи. | Общее число. | Изъ нихъ пользовались льготами по очисткѣ. | Число заводовъ, пропускавшихъ спиртъ до ректификац. его черезъ угольн. фильтры. | Подвалы винокуренныхъ заводовъ. | Оптовые склады. | Общее число. | Изъ нихъ производили отгонку спирта изъ угля. Подвалы винокурен. заводовъ. | Оптовые склады. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская. Очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Вологодская. Казенныхъ | [1]) 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Новгородская. Очищ. для надобн. казны | 3 | — | 3 | — | 6 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Псковская | 1 | — | 5 | — | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 3 | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | 7 | — | 1 | — | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 6 | — | 1 | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **13** | — | **10** | — | **23** | **3** | **6** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **10** | — | **8** | — | **18** | — | **3** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | **3** | — | — | — | **3** | — | **2** | — | — | — | — | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | 8 | [2]) 3 | 11 | 5 | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 7 | — | 7 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Казанская | 2 | — | 4 | — | 6 | 4 | 5 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 4 | — | 5 | — | 4 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | [3]) 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Оренбургская | 1 | — | 6 | — | 7 | 3 | 7 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 5 | — | 5 | — | 5 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Пермская | 4 | — | 5 | — | 9 | 4 | 9 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 3 | — | 3 | — | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Самарская | 1 | — | 3 | — | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Уфимская | 1 | — | 6 | — | 7 | 1 | 7 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 6 | — | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Итого | **9** | — | **32** | **3** | **44** | **19** | **35** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **4** | — | **27** | — | **31** | — | **26** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | **5** | — | — | — | **5** | — | **5** | — | — | — | — | — |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская Очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Калужская » » » » | — | — | 3 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Костромская | 1 | — | 2 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | [3]) 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Московская | — | — | [4]) 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Нижегородская | 1 | — | 2 | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 2 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Смоленская | 2 | — | 10 | — | 12 | 3 | 1 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 10 | — | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Тверская. Очищ. для надобн. казны | — | — | 8 | — | 8 | — | 5 | — | — | — | — | — |
| Ярославская | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | [3]) 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Итого | **6** | — | **27** | — | **33** | **6** | **18** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **4** | — | **26** | — | **30** | — | **16** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | **2** | — | — | — | **2** | — | **2** | — | — | — | — | — |

[1]) Казенные склады. [2]) На заводахъ установлены угольныя колонки въ цѣпь перегонн. аппарат. [3]) Отдѣленіе при складѣ. [4]) При дрожжево-винокуренномъ заводѣ.

| Губерніи. | Число заводовъ, очищавшихъ спиртъ перегонкою. | | | | | | | Число мѣстъ, производившихъ холодную очистку спирта. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Спеціально спиртоочистительные и ректификаціонные заводы. | Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ. | Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ. | Винокуренные заводы, имѣющіе ректификац. аппараты, находящ. не въ особ. отдѣленіи. | Общее число. | Изъ нихъ пользовались льготами по очисткѣ. | Число заводовъ, пропускавшихъ спиртъ до ректификац. его черезъ угольн. фильтры. | Подвалы винокуренныхъ заводовъ. | Оптовые склады. | Общее число. | Изъ нихъ производили отгонку спирта изъ угля. Подвалы винокурен. заводовъ. | Оптовые склады. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 1 | — | 11 | — | 12 | 11 | 11 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 6 | — | 7 | — | 7 | — | — | — | — | — |
| Курская | 3 | — | 5 | — | 8 | 5 | 8 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 3 | — | 3 | — | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — |
| Орловская | 1 | — | 11 | — | 12 | 4 | 12 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 9 | — | 10 | — | 10 | — | — | — | — | — |
| Пензенская | 1 | — | 3 | — | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | — |
| Рязанская | [1]) 1 | — | 4 | — | 5 | 1 | 5 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 4 | — | 4 | — | 4 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Саратовская | [1]) 1 | — | 5 | — | 6 | 3 | 6 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 5 | — | 5 | — | 5 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Симбирская | [1]) 1 | — | 6 | — | 7 | 1 | 6 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 6 | — | 6 | — | 5 | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Тамбовская | — | — | 16 | — | 16 | 13 | 11 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 11 | — | 11 | — | 11 | — | — | — | — | — |
| Тульская | 1 | — | 9 | — | 10 | 3 | 10 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 8 | — | 9 | — | 9 | — | — | — | — | — |
| Итого | **10** | — | **70** | — | **80** | **45** | **71** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **6** | — | **52** | — | **58** | — | **57** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | **3** | — | — | — | **3** | — | **3** | — | — | — | — | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 1 | — | 8 | — | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 8 | — | 9 | — | — | — | — | — | — | — |
| Харьковская | — | — | 27 | — | 27 | 27 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Черниговская | 2 | — | 10 | — | 12 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 9 | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **3** | — | **45** | — | **48** | **33** | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **3** | — | **23** | — | **26** | — | — | — | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 1 | — | 7 | — | 8 | 7 | 8 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Лифляндская | 2 | — | 3 | — | 5 | 4 | 5 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Эстляндская | 1 | — | 1 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Итого | **4** | — | **11** | — | **15** | **12** | **15** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **4** | — | **1** | — | **5** | — | **5** | — | — | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 3 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| Витебская. Очищ. для надобн. казны | 2 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Гродненская | 2 | — | 4 | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 4 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Ковенская | — | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Минская | 10 | — | 4 | — | 14 | 11 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 10 | — | 4 | — | 14 | — | — | — | — | — | — | — |
| Могилевская | 2 | — | 4 | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 4 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **19** | — | **14** | — | **33** | **18** | **1** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **19** | — | **14** | — | **33** | — | **1** | — | — | — | — | — |

[1]) Отдѣленіе при складѣ.

*

| Губерніи. | Число заводовъ, очищавшихъ спиртъ перегонкою. | | | | | | | Число мѣстъ, производившихъ холодную очистку спирта. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Спеціально спиртоочистительные и ректификаціонные заводы. | Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ. | Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ. | Винокуренные заводы, имѣющіе ректификац. аппараты, находящ. не въ особ. отдѣленіи. | Общее число. | Изъ нихъ пользовались льготами по очисткѣ. | Число заводовъ, пропускавшихъ спиртъ до ректификац. его черезъ угольн. фильтры. | Подвалы винокуренныхъ заводовъ. | Оптовые склады. | Общее число. | Изъ нихъ производили оттенку спирта изъ угля: Подвалы винокурен. заводовъ. | Оптовые склады. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 5 | — | 10 | 2 | 17 | 7 | 8 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 5 | — | 8 | — | 13 | — | 8 | — | — | — | — | — |
| Кіевская | 2 | — | 16 | — | 18 | 13 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 12 | — | 14 | — | — | — | — | — | — | — |
| Подольская | 4 | — | 21 | — | 25 | 14 | 7 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 3 | — | 15 | — | 18 | — | 7 | — | — | — | — | — |
| Итого | **11** | — | **47** | **2** | **60** | **34** | **15** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **10** | — | **35** | — | **45** | — | **15** | — | — | — | — | — |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 2 | — | 5 | — | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 5 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Донская обл. | 1 | — | 2 | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | 2 | — | 6 | — | 8 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 6 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл. | [1]) 2 | — | 1 | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | 1 | — | 2 | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Херсонская | 1 | — | 6 | — | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 5 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **9** | — | **25** | — | **34** | **23** | **8** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **6** | — | **20** | — | **26** | — | **4** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | **2** | — | — | — | **2** | — | — | — | — | — | — | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 1 | — | 10 | — | 11 | 4 | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 1 | — | 6 | — | 7 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Калишская | 2 | 1 | 8 | — | 11 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | 1 | 5 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая. Очищ. для надобн. казны | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская. Очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | 2 | — | 5 | — | 7 | 6 | 1 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | 2 | — | 2 | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Петроковская | [2]) 1 | 1 | 9 | — | 11 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | 1 | 5 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая. Очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | 4 | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская. Очищ. для надобн. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | 3 | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Итого | **8** | **2** | **42** | — | **52** | **25** | **7** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **7** | **2** | **24** | — | **33** | — | **6** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | **1** | — | — | — | **1** | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Европейской Россіи | **92** | **2** | **323** | **5** | **422** | **218** | **176** | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | **73** | **2** | **230** | — | **305** | — | **133** | — | — | — | — | — |
| » казенныхъ | [3]) **16** | — | — | — | **16** | — | **12** | — | — | — | — | — |

[1]) Отдѣленія при складахъ. [2]) Отдѣленіе при складѣ. [3]) Въ т. ч. 11 ректификаціонныхъ отдѣленій при складахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ, очищавшихъ спиртъ перегонкой. | | | | | | | Число мѣстъ, производившихъ холодную очистку спирта. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Спеціально спиртоочистительные ректификаціонные заводы. | Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ. | Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ. | Винокуренные заводы, имѣющіе ректификаціонные аппараты, но не отдѣленные. | Общее число. | Изъ нихъ пользовались льготами по очисткѣ. | Число заводовъ пропускавшихъ спиртъ до ректификаціи, черезъ угольные фильтры. | Подвалы винокуренныхъ заводовъ. | Отковые склады. | Общее число. | Изъ нихъ, производили отпускъ спирта изъ угля | |
| | | | | | | | | | | | Подвалы винокур. заводовъ. | Отковые склады. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 19 | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 7 | — | — |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 19 | — | — |
| Елисаветполская | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 10 | — | — |
| Батумская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — |
| Сухумскій окр. | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | 76 | 76 | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | — | — | 6 | — | 6 | 6 | — | [1]) 4 | 44 | 48 | — | 3 |
| Иркутская | — | — | 8 | — | 8 | 8 | 1 | — | 82 | 82 | — | 1 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 15 | — | — |
| Итого | — | — | 14 | — | 14 | 14 | 1 | 4 | 141 | 145 | — | 4 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | |
| Семипалатинская обл. | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | 7 | — | 7 | 4 | 7 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 3 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Томская | — | — | 14 | — | 14 | 14 | 9 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 5 | — | 5 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | 22 | — | 22 | 19 | 17 | — | — | — | — | — |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны | — | — | 9 | — | 9 | — | 7 | — | — | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | 2 | — | 2 | 2 | — | 1 | 13 | 14 | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 29 | 30 | — | — |
| Итого | — | — | 5 | — | 5 | 5 | — | 2 | 42 | 44 | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | |
| Самаркандская обл. | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | — | — |
| Сыръ-Дарьинская» | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 1 | — | [1]) 3 | 6 | 9 | — | — |
| Ферганская » | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | — | — |
| Семирѣченская » | 1 | 1 | 3 | — | 5 | 3 | — | [1]) 2 | 7 | 9 | — | — |
| Закаспійская » | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — |
| Русскія поселенія Бухарскаго Ханства. | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Итого | 4 | 2 | 4 | — | 10 | 4 | — | 7 | 22 | 29 | — | — |
| Итого по Сибири, Закавказскому, Туркестанскому и Приамурскому краю | 4 | 2 | 45 | — | 51 | 42 | 18 | 13 | 281 | 294 | — | 4 |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны. | — | — | 9 | — | 9 | — | 7 | — | — | — | — | — |
| ВСЕГО | 96 | 4 | 368 | 5 | 473 | 260 | 194 | 13 | 281 | 294 | — | 4 |
| Въ т. ч. очищ. для надобн. казны. | 73 | 2 | 239 | — | 314 | — | 140 | — | — | — | — | — |
| » казеннымъ. | [2]) 16 | — | — | — | 16 | — | 12 | — | — | — | — | — |

[1]) Въ т. ч. 1 подв. водочн. завода. [2]) Въ т. ч. 11 ректификаціонн. отдѣленій при складахъ.

# XV. О ректификаціи спирта на заводахъ, производившихъ очистку по заказамъ казны, а также пользовавшихся льготами по закону 2 Іюня 1888 года, въ 1903 г. (въ ведр. въ 40°).

| Губерніи. | Общее число заводовъ, производившихъ очистку спирта. | Въ томъ числѣ основаны: до 1863 года. | 1863—1870. | 1871—1880. | 1881—1887. | 1888—1894. | 1895—1898. | 1899—1900. | 1901—1903. | Число заводовъ. Пользов. льготою по закону 2 Іюня 1888 года. | Производившихъ очистку. Только по заказамъ казны. | Только для частныхъ надобн. | По заказ. казны и для частныхъ надобн. | Взято на очистку. Сырого спирта. | Продуктовъ ректификаціи. | Получено. По учету контрольн. снарядовъ. Перваго сорта. | Прочихъ сортовъ. | Всего. | По заявленію заводчиковъ. Перваго сорта. | Прочихъ сортовъ. | Всего. | Общее количество ректифицированнаго спирта, действительно сданнаго въ подвалъ. | Отбросы. Получено. | Предъявлено къ уничтоженію. | Потеря на аппаратѣ. Действительно оказавшаяся. | На покрытіе отчислено. | Сложено акциза. За отбросы. | За потерю. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Архангельская** По зак. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 198,114 | 8,723 | 191,630 | 153,972 | 345,602 | 192,748 | 9,948 | 202,696 | 192,748 | 2,540 | 1,394 | 1,601 | — | — | — |
| **Вологодская** (Казенные) | [1]) 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 532,016 | 368,930 | 516,551 | 366,415 | 882,966 | 520,988 | 367,363 | 888,351 | 520,988 | 4,004 | 2,679 | 8,591 | — | — | — |
| **Новгородск.** По заказ. казны | 6 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | 6 | — | — | 606,036 | 4,092 | 807,082 | 171,166 | 978,248 | 594,353 | 394,153 | 988,806 | 594,353 | 4,106 | 4,106 | 8,419 | — | — | — |
| **Псковская** | 6 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | 2 | 4 | — | — | 321,309 | 139,179 | 308,168 | 271,385 | 579,553 | 310,453 | 270,427 | 580,880 | 308,919 | 3,509 | 3,509 | 6,889 | 255 | 630 | 1,058 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 4 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 4 | — | — | 307,595 | 137,623 | 296,012 | 256,894 | 552,906 | 297,201 | 268,847 | 566,048 | 295,967 | 3,366 | 3,366 | 6,595 | — | — | — |
| **С.-Петербургская** | 8 | — | 4 | — | — | 2 | 2 | — | — | 1 | 7 | — | 1 | 2.503,328 | 2.754,741 | 2.919,894 | 1.807,900 | 4.727,794 | 4.849,212 | 2.336,468 | 7.185,680 | 4.827,779 | 36,416 | 36,416 | 75,598 | 805 | 1,748 | 3,218 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 7 | — | 4 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 6 | — | 1 | 1.427,894 | 1.792,620 | 2.875,286 | 1.780,813 | 4.656,099 | 2.892,936 | 1.776,353 | 4.669,289 | 2.871,454 | 23,967 | 23,967 | 53,086 | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1.028,552 | 935,493 | — | — | — | 1.910,921 | 533,080 | 2.444,001 | 1.910,970 | 12,052 | 12,052 | 21,552 | — | — | — |
| Итого | **23** | — | **4** | — | **1** | **3** | **13** | — | **2** | **3** | **20** | **2** | **1** | **4.160,803** | **3.275,665** | **4.743,325** | **2.770,838** | **7.514,163** | **6.467,754** | **3.378,659** | **9.846,413** | **6.444,787** | **50,575** | **48,104** | **101,098** | **1,060** | **2,378** | **4,276** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **18** | — | **4** | — | **1** | **3** | **10** | — | — | — | **17** | — | **1** | **2.539,639** | **1.943,058** | **4.170,010** | **2.362,845** | **6.532,855** | **3.977,238** | **2.449,601** | **6.426,839** | **3.954,522** | **33,979** | **32,833** | **69,701** | — | — | — |
| » казенныхъ | **3** | — | — | — | — | — | **1** | — | **2** | — | **3** | — | — | **1.560,568** | **1.304,423** | **516,551** | **366,415** | **882,966** | **2.431,909** | **900,443** | **3.332,352** | **2.431,958** | **16,056** | **14,731** | **30,143** | — | — | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вятская** | 11 | — | 2 | — | 1 | — | 7 | 1 | — | 5 | 2 | — | 5 | 891,783 | 85,778 | 890,348 | 466,334 | 1.356,682 | 894,958 | 515,083 | 1.410,041 | 951,480 | 15,947 | 15,947 | 10,133 | 1,442 | 4,850 | 6,831 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 7 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | 2 | — | 5 | 802,920 | 75,509 | 800,715 | 417,793 | 1.218,508 | 805,290 | 459,787 | 1.265,077 | 854,872 | 14,846 | 14,846 | 8,710 | — | — | — |
| **Казанская** | 6 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 2 | 4 | 2 | — | 4 | 977,938 | 41,601 | 951,979 | 419,598 | 1.371,577 | 954,454 | 41,782 | 996,236 | 996,236 | 8,181 | 8,181 | 15,122 | 1,714 | 2,806 | 7,454 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 5 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 698,369 | 31,659 | 678,220 | 243,438 | 921,658 | 678,565 | 32,969 | 711,534 | 711,534 | 6,598 | 6,598 | 11,899 | — | — | — |
| » казенныхъ | [2]) 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 173,596 | 7,436 | 175,256 | 128,914 | 304,170 | 177,041 | 1,417 | 178,458 | 178,458 | 946 | 946 | 1,627 | — | — | — |
| **Оренбургская** | 7 | — | 2 | — | — | 2 | 2 | — | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1.022,144 | 35,623 | 995,762 | 114,332 | 1.110,094 | 999,183 | 203,489 | 1.202,672 | 1.019,997 | 11,622 | 10,373 | 16,672 | 962 | 2,998 | 3,788 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 5 | — | 2 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | 2 | 763,579 | 23,874 | 738,356 | 82,182 | 820,538 | 741,098 | 85,763 | 826,861 | 758,817 | 9,226 | 7,977 | 13,855 | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 197,398 | 10,471 | 201,848 | — | 201,848 | 202,306 | 91,972 | 294,278 | 202,305 | 1,712 | 1,712 | 2,302 | — | — | — |
| **Пермская** | 9 | — | — | — | — | 7 | — | 1 | 1 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1.792,406 | 7,283 | 1.729,944 | 627,283 | 2.357,227 | 1.739,588 | 577,790 | 2.317,378 | 1.739,588 | 18,131 | 2,155 | 22,057 | 3,077 | 9,483 | 13,157 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | 4 | — | 2 | 785,157 | 2,601 | 750,379 | 400,250 | 1.150,629 | 758,706 | 370,620 | 1.129,326 | 758,706 | 7,096 | — | 15,127 | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 825,853 | 4,002 | 805,485 | 133,794 | 939,279 | 805,485 | 133,794 | 939,279 | 805,485 | 8,881 | — | 4,671 | — | — | — |
| **Самарская** | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 1.527,799 | 41,546 | 215,409 | 150,440 | 365,849 | 1.514,359 | 7,561 | 1.521,920 | 1.520,570 | 15,150 | 15,150 | 32,275 | 1,961 | 6,222 | 6,012 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 112,382 | 8,552 | 109,427 | 76,194 | 185,621 | 110,290 | 5,218 | 115,508 | 115,508 | 1,070 | 1,070 | 4,363 | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1.302,911 | 32,994 | — | — | — | 1.296,882 | 1,349 | 1.298,231 | 1.296,882 | 12,138 | 12,138 | 25,535 | — | — | — |
| **Уфимская** | 7 | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | 1 | 6 | — | 1 | 810,161 | 22,734 | 595,035 | 390,099 | 985,134 | 792,838 | 774,282 | 1.567,120 | 804,158 | 8,913 | 8,913 | 19,824 | 159 | 377 | 690 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | 5 | — | 1 | 501,226 | 11,832 | 586,698 | 383,355 | 970,053 | 492,362 | 528,817 | 1.021,179 | 492,532 | 4,927 | 4,927 | 15,598 | — | — | — |
| » казенныхъ | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 299,935 | 10,645 | — | — | — | 292,084 | 238,704 | 530,788 | 302,591 | 3,900 | 3,900 | 4,089 | — | — | — |
| Итого | **44** | — | **4** | — | **2** | **19** | **13** | **2** | **4** | **19** | **21** | **4** | **15** | **7.022,231** | **234,565** | **5.378,477** | **2.168,086** | **7.546,563** | **6.895,380** | **2.119,987** | **9.015,367** | **7.032,029** | **77,944** | **60,719** | **116,083** | **9,315** | **26,736** | **37,932** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **31** | — | **2** | — | **1** | **14** | **11** | **2** | **1** | — | **16** | — | **15** | **3.663,633** | **154,027** | **3.663,795** | **1.603,212** | **5.267,007** | **3.586,311** | **1.483,174** | **5.069,485** | **3.691,969** | **43,763** | **35,418** | **69,552** | — | — | — |
| » казенныхъ | **5** | — | — | — | — | **3** | **1** | — | **1** | — | **5** | — | — | **2.799,693** | **65,548** | **1.182,589** | **262,708** | **1.445,297** | **2.773,798** | **467,236** | **3.241,034** | **2.785,721** | **27,577** | **18,696** | **38,224** | — | — | — |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Владимірск.** По заказ. казны | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 138,815 | 471 | 133,709 | 96,103 | 229,812 | 135,880 | 95,463 | 231,343 | 135,880 | 696 | 696 | 1,914 | — | — | — |
| **Калужская** По заказ. казны | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | 172,775 | 4,582 | 166,999 | 135,556 | 302,555 | 167,917 | 135,584 | 303,501 | 172,936 | 1,062 | 1,062 | 3,359 | — | — | — |
| **Костромская** | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | — | 536,330 | 299,710 | 517,516 | 304,376 | 821,892 | 523,799 | 299,005 | 822,804 | 717,677 | 4,832 | 4,409 | 8,404 | — | — | — |
| Въ т. ч. для надобн. казны | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | 418,812 | 206,198 | 401,552 | 214,658 | 616,210 | 407,082 | 208,634 | 615,716 | 600,960 | 3,998 | 3,998 | 5,297 | — | — | — |
| » казенныхъ | [2]) 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 117,518 | 93,512 | 115,964 | 89,718 | 205,682 | 116,717 | 90,371 | 207,088 | 116,717 | 834 | 411 | 3,107 | — | — | — |
| **Московская** | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 87,701 | 75,475 | 83,697 | 76,078 | 159,775 | 84,330 | 76,305 | 160,635 | 160,635 | 541 | 541 | 2,000 | 1,636 | 2,381 | 7,198 |
| **Нижегородская** | 3 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | 2 | 572,588 | 6,159 | 37,180 | 28,073 | 65,253 | 563,966 | 4,238 | 568,204 | 563,966 | 2,810 | 2,810 | 7,733 | 598 | 1,152 | 2,829 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 3 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 536,144 | 4,536 | — | — | — | 526,424 | 4,238 | 530,662 | 526,424 | 2,548 | 2,548 | 7,470 | — | — | — |
| **Смоленская** | 12 | — | — | — | — | 2 | 10 | — | — | 3 | 9 | — | 3 | 1.025,818 | 6,428 | 994,295 | 312,157 | 1.306,452 | 999,683 | 2,427 | 1.002,110 | 1.001,684 | 9,457 | 9,457 | 17,012 | 1,139 | 555 | 478 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 12 | — | — | — | — | 2 | 10 | — | — | — | 9 | — | 3 | 1.012,363 | 5,868 | 981,230 | 310,148 | 1.291,378 | 986,706 | 1,711 | 988,417 | 988,417 | 9,331 | 9,331 | 16,818 | — | — | — |
| **Тверская** По заказ. казны | 8 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | 8 | — | — | 803,294 | 264,330 | 770,540 | 517,590 | 1.288,130 | 777,198 | 512,441 | 1.289,639 | 776,114 | 6,381 | 6,289 | 20,715 | — | — | — |
| **Ярославская** | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 614,433 | 38,300 | 627,669 | 435,461 | 1.063,130 | 635,017 | 1,075 | 636,092 | 636,092 | 6,415 | 6,415 | 10,226 | — | — | — |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 406,028 | 21,425 | 409,409 | 282,388 | 691,797 | 415,767 | 457 | 416,224 | 416,224 | 5,207 | 5,207 | 6,022 | — | — | — |
| » казенныхъ | [2]) 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 208,405 | 16,875 | 218,260 | 153,073 | 371,333 | 219,250 | 618 | 219,868 | 219,868 | 1,208 | 1,208 | 4,204 | — | — | — |
| Итого | **33** | — | — | — | **2** | **8** | **13** | **2** | **8** | **6** | **27** | **1** | **5** | **3.951,754** | **695,455** | **3.331,605** | **1.905,394** | **5.236,999** | **3.887,790** | **1.126,538** | **5.014,328** | **4.164,924** | **32,194** | **31,679** | **71,363** | **3,373** | **4,088** | **10,505** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **30** | — | — | — | **2** | **7** | **13** | **2** | **6** | — | **25** | — | **5** | **3.488,231** | **507,410** | **2.863,439** | **1.556,443** | **4.419,882** | **3.416,974** | **958,528** | **4.375,502** | **3.616,955** | **29,223** | **29,131** | **61,595** | — | — | — |
| » казенныхъ | **2** | — | — | — | — | — | — | — | **2** | — | **2** | — | — | **325,923** | **110,387** | **334,224** | **242,791** | **577,015** | **335,967** | **90,989** | **426,956** | **336,585** | **2,042** | **1,619** | **7,311** | — | — | — |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Воронежская** | 12 | — | — | — | — | 5 | 4 | 3 | — | 11 | 1 | 5 | 6 | 1.500,147 | 66,677 | 1.453,624 | 989,961 | 2.443,585 | 1.461,552 | 988,012 | 2.449,564 | 1.528,546 | 12,520 | 12,520 | 25,758 | 14,045 | 36,122 | 60,280 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 7 | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 6 | 720,768 | 12,340 | 698,987 | 445,183 | 1.144,170 | 701,583 | 444,048 | 1.145,631 | 714,621 | 4,309 | 4,309 | 14,178 | — | — | — |
| **Курская** | 8 | — | — | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | 5 | 3 | 2 | 3 | 1.901,914 | 55,794 | 1.878,993 | 1.389,944 | 3.268,937 | 1.882,606 | 20,840 | 1.903,446 | 1.882,606 | 16,864 | 16,864 | 37,398 | 11,862 | 41,167 | 48,720 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | 3 | — | 3 | 1.244,823 | 39,783 | 1.233,950 | 959,317 | 2.193,267 | 1.234,600 | 13,923 | 1.248,523 | 1.234,600 | 7,507 | 7,507 | 28,576 | — | — | — |
| **Орловская** | 12 | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | 4 | 4 | 8 | 2 | 2 | 1.465,211 | 23,178 | 1.431,121 | 1.051,318 | 2.482,439 | 1.438,553 | 1.075,639 | 2.514,192 | 1.452,022 | 8,302 | 8,220 | 28,063 | 8,036 | 10,008 | 33,120 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 10 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 4 | — | 8 | — | 2 | 1.028,204 | 15,825 | 1.002,545 | 729,824 | 1.732,369 | 1.008,738 | 752,369 | 1.761,107 | 1.014,391 | 5,945 | 5,945 | 23,691 | — | — | — |
| **Пензенская** | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 4 | — | 4 | — | 118,130 | 386 | 111,512 | 52,150 | 163,662 | 112,662 | 52,356 | 165,018 | 116,899 | 1,087 | 1,087 | 529 | 1,933 | 4,655 | 7,752 |
| **Рязанская** | 5 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | — | 1 | 1.368,022 | 17,733 | 1.331,331 | 449,547 | 1.780,878 | 1.335,705 | 456,798 | 1.792,503 | 1.352,602 | 9,653 | 9,653 | 23,500 | 962 | 3,878 | 5,726 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 4 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | — | 1 | 961,432 | 9,408 | 931,508 | 415,464 | 1.346,972 | 934,992 | 419,660 | 1.354,652 | 945,804 | 7,240 | 7,240 | 17,796 | — | — | — |
| » казенныхъ | [2]) 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 355,466 | 1,685 | 347,038 | — | 347,038 | 348,594 | 1,923 | 350,517 | 350,517 | 1,756 | 1,756 | 4,878 | — | — | — |

[1]) Казенные склады. [2]) Отдѣленіе при складѣ.

| Губерніи. | Общее число заводовъ, производившихъ очистку спирта. | Въ томъ числѣ основаны: до 1863 года. | 1863—1870. | 1871—1880. | 1881—1887. | 1888—1894. | 1895—1898. | 1899—1900. | 1901—1903. | Число заводовъ. Пользов. льготою по закону 2 Іюня 1888 года. | Производившихъ очистку. Только по заказамъ казны. | Только для частныхъ надобн. | По заказ. казны и для частныхъ надобн. | Взято на очистку. Сырого спирта. | Продуктовъ ректификаціи. | Получено. По учету контрольн. снарядовъ. Перваго сорта. | Прочихъ сортовъ. | Всего. | По заявленію заводчиковъ. Перваго сорта. | Прочихъ сортовъ. | Всего. | Общее количество ректификованнаго спирта, дѣйствительно сданнаго въ подвалъ. | Отбросы. Получено. | Предъявлено къ уничтоженію. | Потеря на аппаратѣ. Дѣйствительно оказавшаяся. | На покрытіе отчислено. | Сложено акциза. За отбросы. | За потерю. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Саратовская** | 6 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | 3 | 1.883,948 | 310,101 | 1.823,552 | 1.357,978 | 3.181,530 | 1.839,380 | 1.357,214 | 3.196,594 | 1.845,234 | 15,141 | 14,657 | 30,375 | 503 | 661 | 1,101 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 5 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 2 | — | 3 | 1.402,650 | 25,102 | 1.353,849 | 1.054,178 | 2.408,027 | 1.368,841 | 1.055,523 | 2.424,364 | 1.372,932 | 13,408 | 13,408 | 20,651 | — | — | — |
| » казенныхъ | [1] 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 446,216 | 284,610 | 436,830 | 280,021 | 716,851 | 437,513 | 277,952 | 715,465 | 437,513 | 1,436 | 952 | 9,339 | — | — | — |
| **Симбирская** | 7 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | — | 1 | 771,124 | 347,797 | 574,124 | 377,518 | 951,642 | 749,664 | 485,972 | 1.235,636 | 772,806 | 7,404 | 7,404 | 12,120 | 959 | 3,093 | 3,982 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | 5 | — | 1 | 526,510 | 222,542 | 335,145 | 219,371 | 554,516 | 510,811 | 328,134 | 838,945 | 531,026 | 4,552 | 4,552 | 9,919 | — | — | — |
| » казенныхъ | [1] 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 190,922 | 122,441 | 186,340 | 123,414 | 309,754 | 186,340 | 123,037 | 309,377 | 186,340 | 2,149 | 2,149 | 1,837 | — | — | — |
| **Тамбовская** | 16 | — | — | — | 1 | 5 | 8 | 2 | — | 13 | 3 | 5 | 8 | 3.326,228 | 87,482 | 3.585,978 | 2.377,204 | 5.963,182 | 3.609,018 | 2.428,839 | 6.037,857 | 3.469,461 | 35,349 | 35,349 | 73,402 | 28,064 | 58,369 | 116,826 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 11 | — | — | — | 1 | 3 | 5 | 2 | — | — | 3 | — | 8 | 2.141,668 | 24,742 | 2.003,682 | 1.511,383 | 3.515,065 | 2.016,370 | 1.563,278 | 3.579,648 | 2.085,624 | 22,083 | 22,083 | 58,703 | — | — | — |
| **Тульская** | 10 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | 5 | 3 | 7 | 1 | 2 | 2.594,661 | 72,235 | 2.525,524 | 1.668,879 | 4.194,403 | 2.528,864 | 1,673,008 | 4.201,872 | 2.523,094 | 25,061 | 25,061 | 56,720 | 1,780 | 3,768 | 4,876 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 9 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 5 | — | 7 | — | 2 | 2.487,012 | 64,732 | 2.425,599 | 1.612,548 | 4.038,147 | 2.429,378 | 1.616,641 | 4.046,019 | 2.423,774 | 24,186 | 24,186 | 55,456 | — | — | — |
| Итого | **80** | — | — | **1** | **3** | **23** | **27** | **12** | **14** | **45** | **35** | **19** | **26** | **14.929,385** | **981,383** | **14.715,759** | **9.714,499** | **24.430,258** | **14.958,004** | **8.538,678** | **23.496,682** | **14.943,270** | **131,381** | **130,815** | **287,865** | **68,144** | **161,721** | **282,383** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **58** | — | — | **1** | **2** | **17** | **20** | **7** | **11** | — | **32** | — | **26** | **10.513,067** | **414,474** | **9.985,265** | **6.947,268** | **16.932,533** | **10.205,313** | **6.193,576** | **16.398,889** | **10.322,772** | **89,230** | **89,230** | **228,970** | — | — | — |
| » казенныхъ | **3** | — | — | — | — | — | — | — | **3** | — | **3** | — | — | **992,604** | **408,736** | **970,208** | **403.435** | **1.373,643** | **972,447** | **402,912** | **1.375,359** | **974,370** | **5,341** | **4,857** | **16,054** | — | — | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Полтавская** | 9 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | 2 | 7 | — | 2 | 1.670,794 | 52,940 | 1.671,115 | 846,277 | 2.517,392 | 1.669,576 | 669,760 | 2.339,336 | 1.675,758 | 13,728 | 12,616 | 28,111 | 1,183 | 2,435 | 4,731 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 9 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | 7 | — | 2 | 1.593,009 | 52,940 | 1.603,892 | 811,378 | 2.415,270 | 1.601,827 | 659,312 | 2.261,139 | 1.600,195 | 13,175 | 12,063 | 27,029 | — | — | — |
| **Харьковская** | 27 | — | — | — | 1 | 12 | 14 | — | — | 27 | — | 21 | 6 | 2.683,202 | 51,839 | 2.649,141 | 1.759,884 | 4.409,025 | 2.631,644 | 39,765 | 2.671,409 | 2.662,752 | 31,470 | 31,448 | 32,162 | 37,172 | 112,443 | 155,777 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 593,812 | 3,554 | 594,764 | 430,856 | 1.025,620 | 577,232 | 4,336 | 581,568 | 581,568 | 5,893 | 5,893 | 9,906 | — | — | — |
| **Черниговская** | 12 | — | — | — | — | 1 | 11 | — | — | 4 | 8 | 1 | 3 | 2.178,413 | 36,723 | 111,562 | 77,553 | 189,115 | 2.114,762 | 43,935 | 2.158,697 | 2.114,762 | 13,515 | 13,515 | 42,924 | 2,061 | 4,862 | 8,245 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 11 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | 8 | — | 3 | 2.056,580 | 25,664 | — | — | — | 2.002,983 | 24,880 | 2.027,863 | 2.002,983 | 12,410 | 12,410 | 41,970 | — | — | — |
| Итого | **48** | — | — | — | **1** | **14** | **33** | — | — | **33** | **15** | **22** | **11** | **6.532,409** | **141,502** | **4.431,818** | **2.683,714** | **7.115,532** | **6.415,982** | **753,460** | **7.169,442** | **6.453,272** | **58,713** | **57,579** | **103,197** | **40,416** | **119,740** | **168,753** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **26** | — | — | — | — | **5** | **21** | — | — | — | **15** | — | **11** | **4.243,401** | **82,158** | **2.198,656** | **1.242,234** | **3.440,890** | **4.182,042** | **688,528** | **4.870,570** | **4.184,746** | **31,478** | **30,366** | **78,905** | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Курляндская** | 8 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | 7 | 1 | 7 | — | 328,263 | 107,831 | 300,025 | 209,445 | 509,470 | 301,125 | 209,518 | 510,643 | 309,517 | 1,444 | 1,444 | 5,184 | 2,737 | 5,085 | 10,947 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 163,755 | 104,228 | 148,463 | 116,786 | 265,249 | 148,463 | 116,786 | 265,249 | 148,463 | 288 | 288 | 2,735 | — | — | — |
| **Лифляндская** | 5 | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | 4 | 1 | 3 | 1 | 1.295,475 | 526,174 | 1.240,551 | 752,943 | 1.993,494 | 1.244,808 | 802,989 | 2.047,797 | 1.803,510 | 9,534 | 9,534 | 8,606 | 4,720 | 5,222 | 18,882 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 1.022,424 | 361,726 | 995,571 | 543,772 | 1.539,343 | 998,780 | 600,793 | 1.599,573 | 1.368,171 | 8,120 | 8,120 | 7,860 | — | — | — |
| **Эстляндская** | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 619,545 | 2,919 | 564,125 | 46,878 | 611,003 | 567,778 | 46,878 | 614,656 | 614,656 | 4,672 | 2,828 | 3,737 | 3,202 | 5,623 | 8,301 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 275,766 | 787 | 268,766 | 2,290 | 271,056 | 270,529 | 2,290 | 272,819 | 272,819 | 2,486 | 1,550 | 1,850 | — | — | — |
| Итого | **15** | — | **1** | **2** | **2** | **4** | **4** | **2** | — | **12** | **3** | **10** | **2** | **2.243,283** | **636,924** | **2.104,701** | **1.009,266** | **3.113,967** | **2.113,711** | **1.059,385** | **3.173,096** | **2.727,683** | **15,650** | **13,806** | **17,527** | **10,659** | **15,930** | **38,130** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **5** | — | **1** | **1** | — | **1** | **1** | **1** | — | — | **3** | — | **2** | **1.461,945** | **466,741** | **1.412,800** | **662,848** | **2.075,648** | **1.417,772** | **719,869** | **2.137,641** | **1.789,453** | **10,894** | **9,958** | **12,445** | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Виленская** | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | 1.343,684 | 48,914 | 1.317,121 | 50,507 | 1.367,628 | 1.314,098 | 50,507 | 1.364,605 | 1.363,295 | 9,064 | 9,064 | 20,240 | 4,141 | 13,422 | 18,220 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | 986,907 | 26,292 | 967,736 | 26,050 | 993,786 | 965,977 | 26,050 | 992,027 | 991,087 | 6,013 | 6,013 | 16,098 | — | — | — |
| **Витебская.** По заказ. казны | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 420,284 | 281,102 | 417,416 | 279,586 | 697,002 | 411,869 | 281,869 | 693,738 | 411,869 | 2,419 | 2,419 | 5,227 | — | — | — |
| **Гродненская** | 6 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | 2 | 4 | — | 2 | 1.249,195 | 18,760 | 1.223,093 | 16,220 | 1.239,313 | 1.224,810 | 16,220 | 1.241,030 | 1.225,431 | 11,221 | 6,655 | 15,704 | 178 | 1,988 | 830 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | 4 | — | 2 | 1.239,101 | 15,602 | 1.211,040 | 15,599 | 1.226,639 | 1.212,757 | 15,599 | 1.228,356 | 1.212,757 | 10,769 | 6,203 | 15,578 | — | — | — |
| **Ковенская** | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 476,018 | 2,802 | 450,761 | 324,022 | 774,783 | 454,248 | 294,066 | 748,314 | 468,811 | 5,782 | 5,782 | 4,227 | 478 | 4,735 | 2,105 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 397,158 | 2,763 | 384,036 | 284,158 | 668,194 | 386,824 | 284,146 | 670,970 | 391,468 | 4,705 | 4,705 | 3,748 | — | — | — |
| **Минская** | 14 | — | — | — | 1 | 2 | 11 | — | — | 11 | 3 | — | 11 | 3.225,808 | 593,929 | 3.082,845 | 1.405,681 | 4.488,526 | 3.127,888 | 619,242 | 3.747,130 | 3.236,518 | 32,350 | 31,252 | 40,255 | 5,315 | 19,642 | 17,618 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 14 | — | — | — | 1 | 2 | 11 | — | — | — | 3 | — | 11 | 2.767,684 | 479,514 | 2.647,718 | 1.212,486 | 3.860,204 | 2.696,135 | 486,782 | 3.182,917 | 2.757,774 | 27,391 | 26,294 | 36,888 | — | — | — |
| **Могилевская** | 6 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | 2 | 4 | — | 2 | 1.297,815 | 189,720 | 1.256,810 | 736,261 | 1.993,071 | 1.255,904 | 755,002 | 2.010,906 | 1.255,904 | 11,892 | 11,892 | 27,593 | 70 | 174 | 292 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | 4 | — | 2 | 1.290,956 | 189,720 | 1.251,215 | 732,462 | 1.983,677 | 1.250,300 | 751,204 | 2.001,504 | 1.250,300 | 11,853 | 11,853 | 27,496 | — | — | — |
| Итого | **33** | — | — | — | **1** | **4** | **27** | **1** | — | **18** | **15** | — | **18** | **8.012,804** | **1.135,227** | **7.748,046** | **2.812,277** | **10.560,323** | **7.788,817** | **2.016,906** | **9.805,723** | **7.961,828** | **72,728** | **67,064** | **113,246** | **10,182** | **39,961** | **39,065** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **33** | — | — | — | **1** | **4** | **27** | **1** | — | — | **15** | — | **18** | **7.102,090** | **994,993** | **6.879,161** | **2.550,341** | **9.429,502** | **6.923,862** | **1.845,650** | **8.769,512** | **7.015,255** | **63,150** | **57,487** | **105,035** | — | — | — |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Волынская** | 17 | — | — | — | 3 | 3 | 11 | — | — | 7 | 10 | 4 | 3 | 2.626,580 | 22,093 | 2.539,820 | 1.766,700 | 4.306,520 | 2.538,155 | 1.786,714 | 4.324,869 | 2.559,041 | 36,408 | 36,408 | 53,224 | 13,626 | 83,812 | 54,506 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 13 | — | — | — | 1 | 2 | 10 | — | — | — | 10 | — | 3 | 1.936,575 | 13,975 | 1.875,690 | 994,374 | 2.870,064 | 1.873,085 | 998,018 | 2.871,103 | 1.885,574 | 17,360 | 17,360 | 47,617 | — | — | — |
| **Кіевская** | 18 | — | — | 1 | 2 | 6 | 9 | — | — | 13 | 5 | 4 | 9 | 2.801,412 | 18,522 | 2.695,936 | 1.804,244 | 4.500,180 | 2.725,173 | 25,577 | 2.750,750 | 2.704,707 | 36,740 | 36,740 | 32,442 | 16,962 | 71,300 | 70,900 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 14 | — | — | 1 | 2 | 2 | 9 | — | — | — | 5 | — | 9 | 1.838,732 | 10,130 | 1.771,916 | 1.183,976 | 2.955,892 | 1.796,458 | 7,097 | 1.803,555 | 1.790,672 | 20,530 | 20,530 | 24,776 | — | — | — |
| **Подольская** | 25 | 2 | 1 | 2 | — | — | 13 | 3 | 4 | 14 | 11 | 7 | 7 | 4.383,733 | 34,593 | 4.259,834 | 3.004,126 | 7.263,960 | 4.274,729 | 49,360 | 4.324,089 | 4.324,089 | 39,591 | 39,591 | 54,645 | 43,807 | 106,743 | 181,325 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 18 | — | — | 1 | — | — | 12 | 3 | 2 | — | 11 | — | 7 | 1.953,656 | 15,628 | 1.881,579 | 1.377,383 | 3.258,962 | 1.891,567 | 21,018 | 1.912,585 | 1.912,585 | 15,331 | 15,331 | 41,368 | — | — | — |
| Итого | **60** | **2** | **1** | **3** | **5** | **9** | **33** | **3** | **4** | **34** | **26** | **15** | **19** | **9.811,725** | **75,208** | **9.495,590** | **6.575,070** | **16.070,660** | **9.538,057** | **1.861,651** | **11.399,708** | **9.587,837** | **112,739** | **112,739** | **140,311** | **74,395** | **261,855** | **306,731** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **45** | — | — | **2** | **3** | **4** | **31** | **3** | **2** | — | **26** | — | **19** | **5.728,963** | **39,733** | **5.529,185** | **3.555,733** | **9.084,918** | **5.561,110** | **1.026,133** | **6.587,243** | **5.588,831** | **53,221** | **53,221** | **113,761** | — | — | — |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Бессарабская** | 7 | — | — | — | 1 | 1 | 5 | — | — | 3 | 3 | — | 3 | 993,480 | 7,807 | 968,667 | 732,672 | 1.701,339 | 965,861 | 735,964 | 1.701,825 | 973,595 | 9,256 | 9,256 | 18,435 | 592 | 1,992 | 2,367 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | 3 | — | 3 | 950,251 | 7,769 | 927,674 | 700,971 | 1.628,645 | 924,701 | 704,260 | 1.628,961 | 931,133 | 8,804 | 8,804 | 18,083 | — | — | — |
| **Донская обл.** | 3 | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1.117,958 | 261,840 | 797,708 | 548,002 | 1.345,710 | 800,585 | 548,679 | 1.349,264 | 800,585 | 8,317 | 8,317 | 15,766 | 13,343 | 4,023 | 4,599 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 1.024,475 | 194,910 | 708,919 | 485,407 | 1.194,326 | 711,231 | 486,107 | 1.197,338 | 711,231 | 7,403 | 7,403 | 14,721 | — | — | — |
| **Екатеринославская** | 8 | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | 6 | 2 | — | 6 | 1.376,174 | 7,493 | 1.334,028 | 762,114 | 2.096,142 | 1.336,098 | 12,697 | 1.348,795 | 1.346,757 | 15,336 | 15,336 | 21,574 | 2,228 | 5,207 | 9,260 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 8 | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | 2 | — | 6 | 1.237,590 | 7,493 | 1.203,195 | 708,916 | 1.912,111 | 1.204,691 | 8,786 | 1.213,477 | 1.211,439 | 14,135 | 14,135 | 19,509 | — | — | — |
| **Кубанская обл.** | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1.516,863 | 38,024 | 1.510,164 | 1.000,576 | 2.510,740 | 1.507,809 | 12,615 | 1.520,424 | 1.510,519 | 12,921 | 12,921 | 21,542 | 1,308 | 4,518 | 5,680 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 789,070 | 4,655 | 770,458 | 679,872 | 1.450,330 | 769,250 | 5,565 | 774,815 | 769,250 | 7,227 | 7,227 | 11,683 | — | — | — |
| » казенныхъ | [1] 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 650,942 | 32,835 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 666,025 | 4,340 | 670,365 | 666,025 | 4,667 | 4,667 | 8,745 | — | — | — |

| Губерніи. | Общее число заводовъ, производившихъ очистку спирта. | Въ томъ числѣ основаны: до 1863 года. | 1863—1870. | 1871—1880. | 1881—1887. | 1888—1894. | 1895—1898. | 1899—1900. | 1901—1903. | Число заводовъ. Пользов. льготою по закону 2 Іюня 1888 года. | Производившихъ очистку. Только по заказамъ казны. | Только для частныхъ надобн. | По заказ. казны и для частныхъ надобн. | Взято на очистку. Сырого спирта. | Продуктовъ ректификаціи. | Получено. По учету контрольн. снарядовъ. Перваго сорта. | Прочихъ сортовъ. | Всего. | По заявленію заводчиковъ. Перваго сорта. | Прочихъ сортовъ. | Всего. | Общее количество ректификованнаго спирта, дѣйствительно сданнаго въ подвалъ. | Отбросы. Получено. | Предъявлено къ уничтоженію. | Потеря въ аппаратѣ. Дѣйствительно оказавшаяся. | На покрытіе отчислено. | Сложено акциза. За отбросы. | За потерю. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Ставропольская | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 226,806 | 47,827 | 227,711 | 108,610 | 336,321 | 227,638 | 110,067 | 337,705 | 263,947 | 5,494 | 5,494 | 5,192 | 1,883 | 9,539 | 8,142 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 115,870 | 19,577 | 115,272 | 40,098 | 155,370 | 115,107 | 40,848 | 155,955 | 130,091 | 3,280 | 3,280 | 2,077 | — | — | — |
| Таврическая | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | — | 423,154 | 476,906 | 550,108 | 404,686 | 954,794 | 518,163 | 441,767 | 959,930 | 890,060 | 5,140 | 4,580 | 4,036 | 3,201 | 6,518 | 12,768 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 339,217 | 359,605 | 363,290 | 324,913 | 688,203 | 330,627 | 361,927 | 692,554 | 692,554 | 3,658 | 3,098 | 2,609 | — | — | — |
| Терская обл. | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 315,902 | 452 | 304,651 | 164,504 | 469,155 | 306,198 | 1,737 | 307,935 | 306,198 | 2,364 | 2,364 | 6,055 | 883 | 2,423 | 4,328 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 255,333 | — | 246,540 | 142,126 | 388,666 | 247,893 | 454 | 248,347 | 247,893 | 1,813 | 1,813 | 5,173 | — | — | — |
| Херсонская | 7 | — | — | — | 3 | — | 3 | 1 | — | 6 | 1 | 1 | 5 | 1.333,386 | 354,936 | 1.304,233 | 455,843 | 1.760,076 | 1.306,197 | 448,007 | 1.754,204 | 1.318,687 | 14,265 | 14,085 | 29,525 | 3,830 | 18,963 | 15,601 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | — | 2 | — | 3 | 1 | — | — | 1 | — | 5 | 1.098,522 | 189,389 | 1.087,723 | 244,438 | 1.332,161 | 1.088,581 | 244,439 | 1.333,020 | 1.089,970 | 9,577 | 9,413 | 25,315 | — | — | — |
| Итого | **34** | — | — | — | **5** | **2** | **17** | **7** | **3** | **23** | **10** | **5** | **18** | **7.303,723** | **1.195,285** | **6.997,270** | **4.177,007** | **11.174,277** | **6.968,549** | **2.311,533** | **9.280,082** | **7.410,348** | **73,093** | **72,353** | **122,125** | **27,268** | **53,183** | **62,745** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **26** | — | — | — | **4** | **1** | **16** | **5** | — | — | **8** | — | **18** | **5.810,328** | **783,398** | **5.423.071** | **3.326,741** | **8.749,812** | **5.392,081** | **1.852,386** | **7.244,467** | **5.783,561** | **55,897** | **55,173** | **99,170** | — | — | — |
| » казенныхъ | **2** | — | — | — | — | — | — | — | **2** | — | **2** | — | — | **650,942** | **32,835** | **667,587** | **275,322** | **942,909** | **666,025** | **4,340** | **670,365** | **666,025** | **4,667** | **4,667** | **8,745** | — | — | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 11 | — | — | — | 1 | 5 | 5 | — | — | 4 | 7 | 4 | — | 759,830 | 592,593 | 733,366 | 592,532 | 1.325,898 | 734,792 | 592,455 | 1.327,247 | 811,618 | 8,475 | 7,886 | 16,701 | 2,410 | 10,284 | 9,638 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 7 | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | 7 | — | — | 638,542 | 487,428 | 618,300 | 486,178 | 1.104,478 | 619,228 | 486,113 | 1.105,341 | 619,228 | 6,138 | 6,138 | 14,492 | — | — | — |
| Калишская | 11 | — | 1 | — | — | 7 | 3 | — | — | 5 | 6 | 3 | 2 | 885,031 | 667,838 | 859,843 | 667,556 | 1.527,399 | 861,289 | 667,826 | 1.529,115 | 861,140 | 15,719 | 15,719 | 8,034 | 3,708 | 21,745 | 14,850 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 8 | — | 1 | — | — | 6 | 1 | — | — | — | 6 | — | 2 | 691,531 | 484,322 | 674,101 | 483,112 | 1.157,213 | 674,794 | 483,177 | 1.157,971 | 674,645 | 10,777 | 10,777 | 7,105 | — | — | — |
| Кѣлецкая. По заказ. казны | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | 513,694 | 228,468 | 405,455 | 227,758 | 633,213 | 498,623 | 229,280 | 727,903 | 728,176 | 10,945 | 10,945 | 3,040 | — | — | — |
| Ломжинская. По заказ. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 154,654 | 138,326 | 167,458 | 117,832 | 285,290 | 167,458 | 117,832 | 285,290 | 285,290 | 1,999 | 1,638 | 5,692 | — | — | — |
| Люблинская | 7 | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 1 | 3 | 3 | 1.347,422 | 16,445 | 1.318,254 | 753,047 | 2.071,301 | 1.318,991 | 759,823 | 2.078,814 | 1.337,702 | 14,432 | 13,922 | 11,732 | 7,900 | 31,762 | 26,870 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 4 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 867,785 | 584 | 850,315 | 448,284 | 1.298,599 | 848,903 | 453,518 | 1.302,421 | 857,174 | 3,800 | 3,800 | 7,396 | — | — | — |
| Петроковская | 11 | — | — | 2 | — | 3 | 6 | — | — | 5 | 6 | 4 | 1 | 798,881 | 511,766 | 782,234 | 506,810 | 1.289,044 | 784,171 | 507,021 | 1.291,192 | 784,171 | 10,816 | 10,816 | 8,561 | 3,329 | 14,227 | 13,920 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 6 | — | — | 1 | — | 3 | 2 | — | — | — | 5 | — | 1 | 597,416 | 390,387 | 582,736 | 390,433 | 973,169 | 583,322 | 390,630 | 973,952 | 583,322 | 7,382 | 7,382 | 6,394 | — | — | — |
| » казенныхъ | [1]) 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 21,841 | 13,839 | 7,453 | 21,292 | 14,014 | 7,458 | 21,472 | 14,014 | 201 | 201 | 168 | — | — | — |
| Плоцкая. По заказ. казны | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 137,950 | 95,813 | — | — | — | 138,499 | 90,089 | 228,588 | 228,588 | 1,735 | 1,735 | 3,440 | — | — | — |
| Радомская | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | 3 | 1 | 3 | — | 94,971 | 89,061 | 91,573 | 70,845 | 162,418 | 92,172 | 71,532 | 163,704 | 92,172 | 1.143 | 1,031 | 1,136 | 844 | 2,732 | 3,376 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 48,884 | 281 | 47,469 | 34,366 | 81,835 | 47,667 | 35,052 | 82,719 | 47,943 | 522 | 410 | 699 | — | — | — |
| Сувалкская. По заказ. казны | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 176,194 | 93,868 | 169,847 | 96,308 | 266,155 | 170,704 | 95,924 | 266,628 | 266,628 | 1,283 | 1,283 | 2,151 | — | — | — |
| Сѣдлецкая | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 537,570 | 50,240 | 516,697 | 45,030 | 561,727 | 532,788 | 45,100 | 577,888 | 528,668 | 4,407 | 4,407 | 5,514 | 1,180 | 2,508 | 4,721 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 472,255 | 6,992 | 454,104 | 741 | 454,845 | 469,727 | 741 | 470,468 | 465,606 | 3,837 | 3,837 | 4,943 | — | — | — |
| Итого | **52** | — | **1** | **2** | **1** | **23** | **23** | **1** | **1** | **25** | **27** | **18** | **7** | **5.406,197** | **2.484,418** | **5.044,727** | **3.077,718** | **8.122,445** | **5.299,486** | **3.176,882** | **8.476,368** | **5.924,153** | **70,954** | **69,382** | **66,001** | **19,371** | **83,258** | **73,375** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **33** | — | **1** | **1** | — | **17** | **13** | **1** | — | — | **26** | — | **7** | **4.298,905** | **1.926,469** | **3.969,785** | **2.285,012** | **6.254,797** | **4.218,925** | **2.382,356** | **6.601,281** | **4.756,600** | **48,418** | **47,945** | **55,352** | — | — | — |
| » казенныхъ | **1** | — | — | — | — | — | **1** | — | — | — | **1** | — | — | — | **21,841** | **13,839** | **7,453** | **21,292** | **14,014** | **7,458** | **21,472** | **14,014** | **201** | **201** | **168** | — | — | — |
| Итого по Европ. Россіи | **422** | **2** | **11** | **8** | **23** | **109** | **203** | **30** | **36** | **218** | **199** | **96** | **122** | **69.374,314** | **10.855,632** | **53.991,318** | **36.893,869** | **100.885,187** | **70.333,530** | **26.343,679** | **96.677,209** | **72.650,191** | **695,971** | **664,240** | **1.138,816** | **264,183** | **768,850** | **1.023,895** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **305** | — | **8** | **5** | **14** | **73** | **163** | **22** | **20** | — | **183** | — | **122** | **48.850,202** | **7.312,461** | **46.095,167** | **26.092,677** | **72.187,844** | **48.881,628** | **19.599,801** | **68.481,429** | **50.704,664** | **459,253** | **440,762** | **894,486** | — | — | — |
| » казенныхъ | [2]) **16** | — | — | — | — | **3** | **3** | — | **10** | — | **16** | — | — | **6.329,730** | **1.943,770** | **3.684,998** | **1.558,124** | **5.243,122** | **7.194,160** | **1.873,378** | **9.067,538** | **7.208,673** | **55,884** | **44,771** | **100,645** | — | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | 6 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 6 | — | 6 | — | 379,834 | 6,345 | 365,682 | 132,455 | 498,137 | 370,264 | 6,796 | 377,060 | 371,009 | 4,688 | 4,688 | 4,432 | 6,148 | 20,626 | 26,511 |
| Иркутская | 8 | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 8 | — | 8 | — | 721,832 | 3,732 | 698,774 | 203,126 | 901,900 | 707,302 | 7,475 | 714,777 | 714,777 | 4,692 | 4,692 | 6,244 | 11,362 | 20,648 | 47,946 |
| Итого | **14** | — | — | — | — | — | **7** | **4** | **3** | **14** | — | **14** | — | **1.101,666** | **10,077** | **1.064,456** | **335,581** | **1.400,037** | **1.077,566** | **14,271** | **1.091,837** | **1.085,786** | **9,380** | **9,380** | **10,676** | **17,510** | **41,274** | **74,457** |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Семипалатинская обл. | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | 130,271 | 3,388 | 113,759 | 100,877 | 214,636 | 151,207 | 101,194 | 252,401 | 130,923 | 1,618 | 1,618 | 2,200 | 2,176 | 7,036 | 9,574 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 6,838 | — | — | 6,972 | 6,972 | 6,522 | 6,972 | 13,494 | 6,601 | 19 | 19 | 217 | — | — | — |
| Тобольская | 7 | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | 4 | 3 | 4 | — | 881,152 | 45,097 | 852,782 | 716,436 | 1.569,218 | 862,924 | 718,242 | 1.581,166 | 900,163 | 9,487 | 9,487 | 16,598 | 9,720 | 30,166 | 41,982 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | 343,842 | 20,232 | 343,337 | 300,820 | 644,157 | 346,815 | 302,095 | 648,910 | 352,626 | 2,631 | 2,631 | 8,817 | — | — | — |
| Томская | 14 | — | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 4 | 14 | — | 9 | 5 | 1.091,053 | 34,110 | 963,771 | 836,439 | 1.800,210 | 1.058,653 | 833,833 | 1.892,486 | 1.097,051 | 14,576 | 14,576 | 14,619 | 16,943 | 58,023 | 74,549 |
| Въ т. ч. для надоб. казны | 5 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | 5 | 87,712 | 1,007 | — | 67,810 | 67,810 | 85,027 | 67,907 | 152,934 | 86,004 | 1,389 | 1,389 | 1,326 | — | — | — |
| Итого | **22** | — | — | — | — | **7** | **10** | **1** | **4** | **19** | **3** | **13** | **6** | **2.102,476** | **82,595** | **1.930,312** | **1.653,752** | **3.584,064** | **2.072,784** | **1.653,269** | **3.726,053** | **2.128,137** | **25,681** | **25,681** | **33,417** | **28,839** | **95,225** | **126,105** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **9** | — | — | — | — | **2** | **4** | — | **3** | — | **3** | — | **6** | **438,392** | **21,239** | **343,337** | **375,602** | **718,939** | **438,364** | **376,974** | **815,338** | **445,231** | **4,039** | **4,039** | **10,360** | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | 2 | — | 155,487 | 908 | 150,197 | 92,161 | 242,358 | 152,266 | 1,018 | 153,284 | 152,266 | 1,131 | 1,131 | 1,979 | 2,714 | 4,974 | 11,647 |
| Забайкальская обл. | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 405,078 | 61,439 | 363,529 | 251,597 | 615,126 | 365,172 | 93,810 | 458,982 | 372,917 | 6,111 | 1,684 | 5,007 | 6,394 | 7,412 | 6,318 |
| Приморская обл. | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 147,068 | 709 | 143,253 | 78,262 | 221,515 | 144,623 | 774 | 145,397 | 144,623 | 1,127 | 1,127 | 1,253 | 2,540 | 4,959 | 10,661 |
| Итого | **5** | — | — | — | **1** | **3** | — | — | **1** | **5** | — | **5** | — | **707,633** | **63,056** | **656,979** | **422,020** | **1.078,999** | **662,061** | **95,602** | **757,663** | **669,806** | **8,369** | **3,942** | **8,239** | **11,648** | **17,345** | **28,626** |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Самаркандская обл. | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 3 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | 48,318 | 2,572 | 49,285 | 20,568 | 69,853 | 49,469 | 20,569 | 70,038 | 49,850 | 268 | 268 | 770 | 842 | 1,093 | 3,493 |
| Ферганская обл. | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | 5 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | 3 | — | 3 | — | 167,667 | 6,116 | 162,918 | 85,453 | 248,371 | 164,375 | 85,808 | 250,183 | 169,710 | 1,996 | 1,996 | 2,076 | 2,871 | 9,290 | 12,779 |
| Итого | **10** | — | — | **2** | **1** | **2** | **5** | — | — | **4** | — | **4** | — | **215,985** | **8,688** | **212,203** | **106,021** | **318,224** | **213,844** | **106.377** | **320,221** | **219,560** | **2,264** | **2,264** | **2,846** | **3,713** | **10,383** | **16,272** |
| Итого по Сибири, Приамурск. и Туркест. краю. | **51** | — | — | **2** | **2** | **12** | **22** | **5** | **8** | **42** | **3** | **36** | **6** | **4.127,760** | **164,416** | **3.863,950** | **2.517,374** | **6.381,324** | **4.026,255** | **1.869,519** | **5.895,774** | **4.103,289** | **45,694** | **41,267** | **55,178** | **61,710** | **164,227** | **245,460** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **9** | — | — | — | — | **2** | **4** | — | **3** | — | **3** | — | **6** | **438,392** | **21,239** | **343,337** | **375,602** | **718,939** | **438,364** | **376,974** | **815,338** | **445,231** | **4,039** | **4,039** | **10,360** | — | — | — |
| ВСЕГО | **473** | **2** | **11** | **10** | **25** | **121** | **225** | **35** | **44** | **260** | **202** | **132** | **128** | **73.502,074** | **11.020,048** | **57.855,268** | **39.411,243** | **107.266,511** | **74.359,785** | **28.213,198** | **102.572,983** | **76.753,480** | **741,665** | **705,507** | **1.193,994** | **325,893** | **933,077** | **1.269,355** |
| Въ т. ч. для надоб. казны | **314** | — | **8** | **5** | **14** | **75** | **167** | **22** | **23** | — | **186** | — | **128** | **49.288,594** | **7.333,700** | **46.438,504** | **26.468,279** | **72.906,783** | **49.319,992** | **19.976,775** | **69.296,767** | **51.149,895** | **463,292** | **444,801** | **904,846** | — | — | — |
| » казенныхъ | [2]) **16** | — | — | — | — | **3** | **3** | — | **10** | — | **16** | — | — | **6.329,730** | **1.943,770** | **3.684.998** | **1.558,124** | **5.243,122** | **7.194,160** | **1.873,378** | **9.067,538** | **7.208,673** | **55,884** | **44,771** | **100,645** | — | — | — |

[1]) Отдѣленіе при складѣ. [2]) Въ томъ числѣ 11 ректификаціонныхъ отдѣленій при складахъ.

# XVI. О числѣ мѣстъ раздробительной продажи питей въ немонопольныхъ губерніяхъ за 1903 годъ.

| Названіе губерній и уѣздовъ. | Число населенныхъ пунктовъ, въ коихъ производилась питейная торговля. Всего. | Число населенныхъ пунктовъ... Въ т. ч. сельск. | Ренсковые погреба. Постоянные. Съ продажею распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Постоянные. Съ исключительно выносной торговлей. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Временные. Съ продажею распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Временные. Съ исключительно выносной торговлей. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Трактирныя заведенія. Съ правомъ продажи произвольными мѣрами и въ наливъ изъ графиновъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Трактирныя заведенія. Безъ права продажи произвольными мѣрами. Всего. | Въ т. ч. сельск. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тифлисская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисскій | 89 | 88 | 12 | 1 | 73 | 5 | — | — | — | — | 13 | — | 441 | 155 |
| Ахалкалакскій | 11 | 10 | 4 | — | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | 20 | 2 |
| Ахалцихскій | 10 | 9 | 9 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 45 | 12 |
| Борчалинскій | 34 | 34 | 4 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 46 | 46 |
| Горійскій | 41 | 40 | 12 | 11 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | 136 | 88 |
| Душетскій | 35 | 34 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 44 | 38 |
| Сигнахскій | 53 | 52 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 96 | 68 |
| Телавскій | 28 | 27 | 9 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 63 | 27 |
| Тіонетскій | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 |
| Итого | **309** | **302** | **61** | **38** | **93** | **22** | — | — | — | — | **13** | — | **897** | **442** |
| **Кутаисская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Кутаисскій | 88 | 87 | 20 | 3 | 9 | 3 | — | — | — | — | 4 | — | 136 | 100 |
| Артвинскій округъ | 1 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Батумскій » | 24 | 22 | 41 | 14 | 31 | — | — | — | — | — | 10 | 1 | 105 | 35 |
| Зугдидскій | 30 | 30 | 5 | 5 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 90 | 90 |
| Лечхумскій | 17 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 23 |
| Озургетскій | 17 | 16 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 20 |
| Поти (порт. гор.) | 1 | — | 7 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 28 | — |
| Рачинскій | 34 | 34 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 38 | 38 |
| Сенакскій | 58 | 58 | 6 | 6 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | 67 | 67 |
| Сухумскій округъ | 61 | 59 | 37 | 13 | 7 | 3 | — | — | — | — | 4 | 2 | 103 | 54 |
| Шаропанскій | 30 | 30 | 2 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | 90 | 90 |
| Итого | **361** | **353** | **121** | **43** | **63** | **15** | — | — | — | — | **19** | **4** | **710** | **517** |
| **Бакинская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинскій | 14 | 13 | 84 | 81 | 182 | 18 | 1 | — | — | — | 6 | — | 103 | 6 |
| Геокчайскій | 3 | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 |
| Джеватскій | 9 | 8 | 16 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Кубинскій | 9 | 8 | 1 | 1 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | — | 11 | — |
| Ленкоранскій | 12 | 11 | 11 | 10 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | 12 | — |
| Шемахинскій | 2 | 1 | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 1 |
| Итого | **49** | **43** | **117** | **103** | **202** | **25** | **1** | — | — | — | **6** | — | **145** | **10** |
| **Эриванская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Эриванскій | 15 | 14 | 2 | 2 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | — | 59 | 22 |
| Александропольскій | 12 | 11 | 3 | 2 | 26 | 8 | — | — | — | — | — | — | 63 | 19 |
| Нахичеванскій | 8 | 6 | 1 | 1 | 11 | 5 | — | — | — | — | — | — | 14 | 3 |
| Новобаязетскій | 24 | 23 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 33 | 22 |
| Сурмалинскій | 6 | 6 | 3 | 3 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 13 | 13 |
| Эчміадзинскій | 5 | 5 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 |
| Итого | **70** | **65** | **12** | **9** | **55** | **23** | — | — | — | — | — | — | **185** | **82** |
| **Карсская обл.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Карсскій окр. | 27 | 26 | — | — | 23 | 6 | — | — | — | — | — | — | 69 | 26 |
| Ардаганскій окр. | 7 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 6 |
| Кагызманскій » | 7 | 6 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 15 | 3 |
| Ольтинскій » | 3 | 2 | — | — | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Итого | **44** | **40** | **2** | — | **36** | **8** | — | — | — | — | — | — | **103** | **36** |

| Названіе губерній и уѣздовъ. | Буфеты. При театрахъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | При клубахъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | На пароходахъ. | На станціяхъ желѣзныхъ дорогъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | При учрежденіяхъ съ благотворительною цѣлью. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Прочіе. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Питейные дома и штофныя лавки. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Шинки, корчмы и заѣзжіе (постоялые) дома. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Лавки. Ведерныя. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Лавки. Винныя. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Временныя выставки. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Станціонные дома, торгующіе безъ патента. Всего. | Въ т. ч. сельск. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тифлисская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисскій | 8 | — | 3 | — | — | 5 | 3 | 4 | — | — | — | 90 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 4 |
| Ахалкалакскій | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Ахалцихскій | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Борчалинскій | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Горійскій | — | — | 2 | 1 | — | 8 | 6 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Душетскій | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 9 | 9 |
| Сигнахскій | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 8 | 8 | 1 | — |
| Телавскій | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 12 | — | — |
| Тіонетскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **8** | — | **12** | **2** | — | **18** | **12** | **8** | **1** | **6** | **6** | **90** | — | ¹) **2** | ¹) **2** | — | — | — | — | **29** | **25** | **14** | **13** |
| **Кутаисская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кутаисскій | — | — | 1 | — | — | 7 | 5 | 7 | — | 2 | 2 | — | — | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Артвинскій округъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Батумскій » | 1 | — | 4 | 1 | — | 4 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Зугдидскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 25 | — | — |
| Лечхумскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Озургетскій | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Поти (порт. гор.) | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — |
| Рачинскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Сенакскій | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 19 | — | — |
| Сухумскій округъ | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 10 | — | — | — |
| Шаропанскій | — | — | — | — | — | 7 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Итого | **2** | — | **8** | **1** | — | **25** | **20** | **28** | **1** | **2** | **2** | — | — | **27** | **2** | — | — | — | — | **69** | **47** | **1** | **1** |
| **Бакинская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинскій | 2 | — | 4 | 2 | 42 | 10 | 8 | 1 | — | 1 | — | 102 | 37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Геокчайскій | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Джеватскій | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Кубинскій | — | — | 1 | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ленкоранскій | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Шемахинскій | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **2** | — | **8** | **2** | **42** | **22** | **20** | **1** | — | **1** | — | **109** | **40** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Эриванская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эриванскій | — | — | 2 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Александропольскій | 1 | — | 1 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нахичеванскій | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новобаязетскій | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сурмалинскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Эчміадзинскій | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **1** | — | **5** | **1** | — | **8** | **4** | — | — | — | — | **6** | **6** | ¹) **1** | ¹) **1** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Карсская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Карсскій окр. | 1 | — | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Ардаганскій окр. | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Кагызманскій » | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ольтинскій » | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **1** | — | **3** | — | — | **2** | — | **4** | — | — | — | **3** | **3** | ¹) **1** | — | — | — | — | — | **1** | **1** | — | — |

| Названіе губерній и уѣздовъ. | Общее число мѣстъ, поимен. въ гр. 3—37. Распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Только на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Всего. | Въ томъ числѣ сельскихъ. | Погреба для продажи исключительно русскихъ виноградныхъ винъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Пивныя лавки. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Общее число мѣстъ продажи крѣпкихъ напитковъ. Распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Только на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Всего. | Въ томъ числѣ сельскихъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тифлисская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисскій | 585 | 164 | 73 | 5 | 658 | 169 | 255 | 33 | 75 | 3 | 915 | 200 | 73 | 5 | 988 | 205 |
| Ахалкалакскій | 27 | 4 | 7 | 7 | 34 | 11 | — | — | 1 | — | 28 | 4 | 7 | 7 | 35 | 11 |
| Ахалцихскій | 62 | 22 | — | — | 62 | 22 | 8 | 1 | 7 | — | 77 | 23 | — | — | 77 | 23 |
| Борчалинскій | 54 | 54 | 3 | 3 | 57 | 57 | 10 | 10 | 1 | 1 | 65 | 65 | 3 | 3 | 68 | 68 |
| Горійскій | 160 | 108 | 7 | 6 | 167 | 114 | 92 | 80 | 5 | 4 | 257 | 192 | 7 | 6 | 264 | 198 |
| Душетскій | 58 | 49 | — | — | 58 | 49 | 60 | 54 | 1 | 1 | 119 | 104 | — | — | 119 | 104 |
| Сигнахскій | 112 | 78 | — | — | 112 | 78 | 121 | 93 | — | — | 233 | 171 | — | — | 233 | 171 |
| Телавскій | 86 | 48 | 2 | — | 88 | 48 | 45 | 38 | — | — | 131 | 86 | 2 | — | 133 | 86 |
| Тіонетскій | 14 | 14 | 1 | 1 | 15 | 15 | 3 | 3 | — | — | 17 | 17 | 1 | 1 | 18 | 18 |
| Итого | **1,158** | **541** | **93** | **22** | **1,251** | **563** | **594** | **312** | **90** | **9** | **1,842** | **862** | **93** | **22** | **1,935** | **884** |
| **Кутаисская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кутаисскій | 199 | 110 | 9 | 3 | 208 | 113 | 420 | 295 | 47 | 4 | 666 | 409 | 9 | 3 | 675 | 412 |
| Артвинскій округъ | 3 | — | 3 | — | 6 | — | — | — | 3 | — | 6 | — | 3 | — | 9 | — |
| Батумскій » | 170 | 53 | 31 | — | 201 | 53 | 63 | 1 | 54 | 17 | 287 | 71 | 31 | — | 318 | 71 |
| Зугдидскій | 120 | 120 | 2 | 2 | 122 | 122 | 71 | 71 | 2 | 2 | 193 | 193 | 2 | 2 | 195 | 195 |
| Лечхумскій | 23 | 23 | — | — | 23 | 23 | 18 | 18 | — | — | 41 | 41 | — | — | 41 | 41 |
| Озургетскій | 35 | 25 | 1 | — | 36 | 25 | 38 | 30 | 2 | — | 75 | 55 | 1 | — | 76 | 55 |
| Поти (порт. гор.) | 58 | — | 3 | — | 61 | — | 24 | — | 16 | — | 98 | — | 3 | — | 101 | — |
| Рачинскій | 41 | 41 | — | — | 41 | 41 | 45 | 45 | — | — | 86 | 86 | — | — | 86 | 86 |
| Сенакскій | 94 | 94 | 3 | 3 | 97 | 97 | 194 | 194 | 5 | 5 | 293 | 293 | 3 | 3 | 296 | 296 |
| Сухумскій округъ | 168 | 71 | 7 | 3 | 175 | 74 | 86 | 78 | 51 | 25 | 305 | 174 | 7 | 3 | 312 | 177 |
| Шаропанскій | 101 | 101 | 4 | 4 | 105 | 105 | 71 | 71 | 5 | 5 | 177 | 177 | 4 | 4 | 181 | 181 |
| Итого | **1,012** | **638** | **63** | **15** | **1,075** | **653** | **1,030** | **803** | **185** | **58** | **2,227** | **1,499** | **63** | **15** | **2,290** | **1,514** |
| **Бакинская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинскій | 356 | 134 | 182 | 18 | 538 | 152 | 83 | — | 155 | 5 | 594 | 139 | 182 | 18 | 776 | 157 |
| Геокчайскій | 12 | 7 | — | — | 12 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 | 9 | — | — | 14 | 9 |
| Джеватскій | 20 | 13 | — | — | 20 | 13 | — | — | — | — | 20 | 13 | — | — | 20 | 13 |
| Кубинскій | 19 | 7 | 8 | 4 | 27 | 11 | 1 | — | — | — | 20 | 7 | 8 | 4 | 28 | 11 |
| Ленкоранскій | 31 | 13 | 7 | 3 | 38 | 16 | 1 | — | 9 | 3 | 41 | 16 | 7 | 3 | 48 | 19 |
| Шемахинскій | 16 | 1 | 5 | — | 21 | 1 | — | — | — | — | 16 | 1 | 5 | — | 21 | 1 |
| Итого | **454** | **175** | **202** | **25** | **656** | **200** | **86** | **1** | **165** | **9** | **705** | **185** | **202** | **25** | **907** | **210** |
| **Эриванская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эриванскій | 68 | 27 | 10 | 2 | 78 | 29 | 35 | 6 | 13 | 2 | 116 | 35 | 10 | 2 | 126 | 37 |
| Александропольскій | 74 | 25 | 26 | 8 | 100 | 33 | 16 | 1 | 33 | 3 | 123 | 29 | 26 | 8 | 149 | 37 |
| Нахичеванскій | 19 | 7 | 11 | 5 | 30 | 12 | 2 | 1 | 3 | — | 24 | 8 | 11 | 5 | 35 | 13 |
| Новобаязетскій | 37 | 24 | 2 | 2 | 39 | 26 | 2 | 2 | 3 | 2 | 42 | 28 | 2 | 2 | 44 | 30 |
| Сурмалинскій | 16 | 16 | 5 | 5 | 21 | 21 | 1 | 1 | — | — | 17 | 17 | 5 | 5 | 22 | 22 |
| Эчміадзинскій | 4 | 4 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 1 | 1 | 7 | 7 |
| Итого | **218** | **103** | **55** | **23** | **273** | **126** | **57** | **12** | **53** | **8** | **328** | **123** | **55** | **23** | **383** | **146** |
| **Карсская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Карсскій окр. | 79 | 29 | 23 | 6 | 102 | 35 | 9 | 2 | 28 | 7 | 116 | 38 | 23 | 6 | 139 | 44 |
| Ардаганскій окр. | 20 | 6 | — | — | 20 | 6 | — | — | 1 | — | 21 | 6 | — | — | 21 | 6 |
| Кагызманскій » | 19 | 4 | 5 | 1 | 24 | 5 | 1 | — | 7 | 1 | 27 | 5 | 5 | 1 | 32 | 6 |
| Ольтинскій » | 2 | 1 | 8 | 1 | 10 | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 8 | 1 | 10 | 2 |
| Итого | **120** | **40** | **36** | **8** | **156** | **48** | **10** | **2** | **36** | **8** | **166** | **50** | **36** | **8** | **202** | **58** |

| Название губерний и уѣздовъ. | Число населенныхъ пунктовъ, въ коихъ производилась питейная торговля. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Ренсковые погреба. Постоянные. Съ продажею распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Постоянные. Съ исключительно выносной торговлей. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Временные. Съ продажею распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Временные. Съ исключительно выносной торговлей. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Трактирныя заведенія. Съ правомъ продажи произвольными мѣрами и въ налинъ изъ графиновъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Безъ права продажи произвольными мѣрами. Всего. | Въ т. ч. сельск. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **Елисаветпольская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Елисаветпольский | 17 | 16 | 3 | — | 15 | 1 | — | — | — | — | — | — | 65 | 25 |
| Арешскій | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 9 |
| Джебраильскій | 4 | 4 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 |
| Джеванширскій | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 8 |
| Зангезурскій | 2 | 2 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 7 |
| Казахскій | 13 | 12 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35 | 28 |
| Нухинскій | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 3 |
| Шушинскій | 4 | 3 | 1 | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | 25 | 3 |
| Итого | **50** | **46** | **18** | **11** | **21** | **2** | — | — | — | — | — | — | **164** | **86** |
| **Закатальскій округъ** | **4** | **3** | — | — | **1** | — | — | — | — | — | — | — | **17** | **6** |
| **Закаспійская обл.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Асхабадскій | 7 | 5 | 1 | 1 | 64 | 4 | — | — | — | — | 9 | — | 19 | 1 |
| Красноводскій | 7 | 6 | — | — | 27 | 11 | — | — | — | — | 4 | — | 9 | 4 |
| Мервскій | 7 | 6 | — | — | 32 | 9 | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 |
| Теджепскій | 7 | 6 | — | — | 12 | 10 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 |
| Итого | **28** | **23** | **1** | **1** | **135** | **34** | — | — | — | — | **13** | — | **38** | **9** |
| Итого по Закавказ. краю | **915** | **875** | **332** | **205** | **606** | **129** | **1** | — | — | — | **51** | **4** | **2,259** | **1,188** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Иркутская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Иркутскій окр. | 133 | 132 | 2 | 2 | 230 | 25 | — | — | — | — | 14 | 3 | — | — |
| Балаганскій окр. | 75 | 74 | 8 | 5 | 8 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Верхоленскій окр. | 72 | 71 | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Киренскій окр. | 50 | 48 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нижнеудинскій окр. | 60 | 59 | 2 | — | 25 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **390** | **384** | **12** | **7** | **271** | **37** | — | — | — | — | **14** | **3** | — | — |
| **Енисейская.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейскій окр. | 34 | 33 | — | — | 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ачинскій » | 98 | 97 | — | — | 17 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — |
| Канскій окр. | 150 | 149 | 5 | 5 | 27 | 4 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Красноярскій окр. | 85 | 84 | — | — | 28 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Минусинскій окр. | 111 | 110 | — | — | 16 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Туруханскій край | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **479** | **474** | **5** | **5** | **115** | **11** | — | — | — | — | **6** | — | **5** | **1** |
| **Якутская обл.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Якутскій округъ | 2 | 1 | — | — | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олекминскій окр. | 5 | 4 | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вилюйскій | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **8** | **5** | — | — | **37** | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Вост. Сибири | **877** | **863** | **17** | **12** | **423** | **48** | — | — | — | — | **20** | **3** | **5** | **1** |
| **Западной Сибири. (Внѣмонопольный районъ).** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тобольской губ.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Тобольскій окр. | 6 | 6 | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Березовскій » | 4 | 3 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сургутскій » | 2 | 1 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **12** | **10** | — | — | **15** | **7** | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Западн. Сибири | **12** | **10** | — | — | **15** | **7** | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Название губерний и уѣздовъ. | Буфеты. При театрахъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | При клубахъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | На пароходахъ. | На станціяхъ желѣзныхъ дорогъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | При учрежденіяхъ съ благотворительною цѣлью. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Прочіе. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Шинки, корчмы и заѣзжіе (постоялые) дома. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Лавки. Ведерныя. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Винныя. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Временныя выставки. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Станціонные дома, торгующіе безъ патента. Всего. | Въ т. ч. сельск. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| **Елисаветпольская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Елисаветпольскій | — | — | 2 | 1 | — | 5 | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Арешскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Джебраильскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Джеванширскій | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Зангезурскій | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Казахскій | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нухинскій | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Шушинскій | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | **5** | **2** | — | **11** | **6** | — | — | **2** | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Закатальскій округъ** | — | — | **1** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Закаспійская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Асхабадскій | 3 | — | 6 | — | — | 7 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Красноводскій | 1 | — | 2 | — | — | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мервскій | 2 | — | 2 | — | — | 8 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Теджепскій | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **6** | — | **10** | — | — | **25** | **21** | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Закавказ. краю | **20** | — | **52** | **8** | **42** | **111** | **83** | **43** | **2** | **11** | **10** | ¹) **31** | **5** | — | — | — | — | **99** | **73** | **15** | **14** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Иркутская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иркутскій окр. | 3 | — | 5 | 2 | 10 | 21 | 19 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Балаганскій окр. | — | — | 2 | 1 | — | 6 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Верхоленскій окр. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Киренскій окр. | — | — | 2 | 1 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нижнеудинскій окр. | — | — | 2 | 1 | — | 20 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **3** | — | **11** | **5** | **19** | **47** | **45** | **5** | **1** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Енисейская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейскій окр. | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ачинскій » | — | — | 1 | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Канскій окр. | — | — | 1 | — | — | 13 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Красноярскій окр. | 2 | — | 1 | — | 5 | 7 | 5 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Минусинскій окр. | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Туруханскій край | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **2** | — | **5** | — | **5** | **25** | **21** | **21** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Якутская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Якутскій округъ | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олекминскій окр. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вилюйскій | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | **1** | — | **1** | — | — | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Вост. Сибири | **5** | — | **17** | **5** | **25** | **72** | **66** | **28** | **1** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири. (Внѣмонопольный районъ).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тобольской губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тобольскій окр. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Березовскій » | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сургутскій » | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | **1** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Западн. Сибири | — | — | — | — | — | — | — | **1** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Название губерний и уѣздовъ. | Общее число мѣстъ, поименованныхъ въ гр. 3—37. Распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Только на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Всего. | Въ томъ числѣ сельскихъ. | Погреба для продажи исключительно русскихъ виноградныхъ винъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Пивныя лавки. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Общее число мѣстъ продажи крѣпкихъ напитковъ. Распивочно и на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Только на выносъ. Всего. | Въ т. ч. сельск. | Всего. | Въ томъ числѣ сельскихъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| **Елисаветпольская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Елисаветпольскій | 77 | 30 | 15 | 1 | 92 | 31 | 10 | 1 | 4 | — | 91 | 31 | 15 | 1 | 106 | 32 |
| Арешскій | 9 | 9 | — | — | 9 | 9 | — | — | 1 | 1 | 10 | 10 | — | — | 10 | 10 |
| Джебраильскій | 9 | 9 | — | — | 9 | 9 | 1 | 1 | — | — | 10 | 10 | — | — | 10 | 10 |
| Джеванширскій | 10 | 10 | — | — | 10 | 10 | 1 | 1 | — | — | 11 | 11 | — | — | 11 | 11 |
| Зангезурскій | 13 | 13 | — | — | 13 | 13 | 2 | 2 | — | — | 15 | 15 | — | — | 15 | 15 |
| Казахскій | 39 | 30 | — | — | 39 | 30 | 2 | — | 3 | 3 | 44 | 33 | — | — | 44 | 33 |
| Нухинскій | 14 | 3 | — | — | 14 | 3 | 6 | — | 1 | — | 21 | 3 | — | — | 21 | 3 |
| Шушинскій | 29 | 3 | 6 | 1 | 35 | 4 | 2 | — | 1 | 1 | 32 | 4 | 6 | 1 | 38 | 5 |
| Итого | **200** | **107** | **21** | **2** | **221** | **109** | **24** | **5** | **10** | **5** | **234** | **117** | **21** | **2** | **255** | **119** |
| **Закатальскій округъ** | **18** | **6** | **1** | — | **19** | **6** | **3** | — | — | — | **21** | **6** | **1** | — | **22** | **6** |
| **Закаспійская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Асхабадскій | 45 | 7 | 64 | 4 | 109 | 11 | 21 | — | 22 | 1 | 88 | 8 | 64 | 4 | 152 | 12 |
| Красноводскій | 22 | 8 | 27 | 11 | 49 | 19 | 5 | — | 14 | 1 | 41 | 9 | 27 | 11 | 68 | 20 |
| Мервскій | 19 | 8 | 32 | 9 | 51 | 17 | 10 | — | 11 | 1 | 40 | 9 | 32 | 9 | 72 | 18 |
| Теджепскій | 9 | 8 | 12 | 10 | 21 | 18 | — | — | 1 | 1 | 10 | 9 | 12 | 10 | 22 | 19 |
| Итого | **95** | **31** | **135** | **34** | **230** | **65** | **36** | — | **48** | **4** | **179** | **35** | **135** | **34** | **314** | **69** |
| Итого по Закавказ. краю | **3,275** | **1,641** | **606** | **129** | **3,881** | **1,770** | **1,840** | **1,135** | **587** | **101** | **5,702** | **2,877** | **606** | **129** | **6,308** | **3,006** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Иркутская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иркутскій окр. | 189 | 149 | 230 | 25 | 419 | 174 | 15 | 4 | 100 | 5 | 304 | 158 | 230 | 25 | 534 | 183 |
| Балаганскій окр. | 92 | 88 | 8 | 7 | 100 | 95 | — | — | 4 | 3 | 96 | 91 | 8 | 7 | 104 | 98 |
| Верхоленскій окр. | 70 | 70 | 4 | 3 | 74 | 73 | — | — | — | — | 70 | 70 | 4 | 3 | 74 | 73 |
| Киренскій окр. | 78 | 55 | 4 | 1 | 82 | 56 | — | — | 1 | — | 79 | 55 | 4 | 1 | 83 | 56 |
| Нижнеудинскій окр. | 98 | 83 | 25 | 1 | 123 | 84 | — | — | 15 | 8 | 113 | 91 | 25 | 1 | 138 | 92 |
| Итого | **527** | **445** | **271** | **37** | **798** | **482** | **15** | **4** | **120** | **16** | **662** | **465** | **271** | **37** | **933** | **502** |
| **Енисейская.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейскій окр. | 38 | 32 | 27 | — | 65 | 32 | — | — | 6 | 1 | 44 | 33 | 27 | — | 71 | 33 |
| Ачинскій » | 101 | 90 | 17 | 2 | 118 | 92 | 8 | 8 | 14 | 2 | 123 | 100 | 17 | 2 | 140 | 102 |
| Канскій окр. | 160 | 143 | 27 | 4 | 187 | 147 | 7 | 5 | 8 | 2 | 175 | 150 | 27 | 4 | 202 | 154 |
| Красноярскій окр. | 195 | 83 | 28 | 1 | 223 | 84 | — | — | 14 | — | 209 | 83 | 28 | 1 | 237 | 84 |
| Минусинскій окр. | 117 | 102 | 16 | 4 | 133 | 106 | 5 | 5 | 2 | 2 | 124 | 109 | 16 | 4 | 140 | 113 |
| Туруханскій край | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Итого | **612** | **450** | **115** | **11** | **727** | **461** | **20** | **18** | **44** | **7** | **676** | **475** | **115** | **11** | **791** | **486** |
| **Якутская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Якутскій округъ | 21 | 1 | 31 | — | 52 | 1 | — | — | — | — | 21 | 1 | 31 | — | 52 | 1 |
| Олекминскій окр. | 9 | 4 | 5 | — | 14 | 4 | — | — | — | — | 9 | 4 | 5 | — | 14 | 4 |
| Вилюйскій | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Итого | **30** | **5** | **37** | — | **67** | **5** | — | — | — | — | **30** | **5** | **37** | — | **67** | **5** |
| Итого по Вост. Сибири | **1,169** | **900** | **423** | **48** | **1,592** | **948** | **35** | **22** | **164** | **23** | **1,368** | **945** | **423** | **48** | **1,791** | **993** |
| **Западной Сибири. (Внѣмонопольный районъ).** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тобольской губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тобольскій окр. | — | — | 6 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Березовскій » | 4 | 3 | 4 | — | 8 | 3 | — | — | 1 | — | 5 | 3 | 4 | — | 9 | 3 |
| Сургутскій » | — | — | 5 | 1 | 5 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | 5 | 1 | 6 | 1 |
| Итого | **4** | **3** | **15** | **7** | **19** | **10** | — | — | **2** | — | **6** | **3** | **15** | **7** | **21** | **10** |
| Итого по Западн. Сибири | **4** | **3** | **15** | **7** | **19** | **10** | — | — | **2** | — | **6** | **3** | **15** | **7** | **21** | **10** |

¹) Въ томъ числѣ 4 маркитантскихъ лавки.

| Название губерний и уездов | Число населенных пунктов, в коих производилась питейная торговля | | Ренсковые погреба. Постоянные. С продажею распивочно и на вынос | | Ренсковые погреба. Постоянные. С исключительно выносной торговлей | | Ренсковые погреба. Временные. С продажею распивочно и на вынос | | Ренсковые погреба. Временные. С исключительно выносной торговлей | | Трактирные заведения. С правом продажи произвольными мерами и в налив из графинов | | Трактирные заведения. Без права продажи произвольными мерами | | Буфеты. При театрах | | Буфеты. При клубах | | Буфеты. На пароходах | Буфеты. На станциях железных дорог | | Буфеты. При учреждениях с благотворительною целью | | Буфеты. Прочие | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| **Туркестанского края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Самаркандская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Самаркандский | 1 | — | 2 | — | 19 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 5 | [1] 3 | 2 | — | — | — |
| Джизакский | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Катта-Курганский | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Ходжентский | 7 | 5 | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 7 | — | — | — | — |
| Итого | **10** | **5** | **2** | — | **31** | **1** | — | — | — | — | **5** | — | **1** | **1** | **2** | — | **2** | — | — | **15** | [1] **10** | **2** | — | — | — |
| **Семиреченская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Верненский | 10 | 9 | — | — | 27 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Джаркентский | 5 | 4 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лепсинский | 15 | 14 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Копальский | 9 | 8 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пикшпекский | 6 | 5 | 4 | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пржевальский | 6 | 5 | 2 | — | 5 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Итого | **51** | **45** | **10** | **1** | **48** | **7** | — | — | — | — | **3** | — | **3** | — | — | — | **1** | — | — | — | — | **2** | — | — | — |
| **Сыр-Дарьинская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ташкентский | 5 | 4 | — | — | 59 | — | — | — | — | — | 5 | — | 3 | — | 2 | — | 1 | — | — | 13 | [2] 12 | 13 | — | — | — |
| Аму-Дарьинский отд. | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Аулиеатинский | 9 | 8 | — | — | 11 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Казалинский | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Перовский | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Чемкентский | 4 | 2 | — | — | 12 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Итого | **21** | **14** | — | — | **93** | **2** | — | — | — | — | **5** | — | **9** | — | **2** | — | **2** | — | — | **15** | [2] **14** | **17** | — | — | — |
| Русские посел. в Бухаре | 13 | 8 | — | — | 24 | 1 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 1 | — | 5 | — | 5 | 9 | 5 | — | — | — | — |
| **Ферганская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кокандский | 4 | 3 | — | — | 10 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 5 | [3] 4 | 1 | — | — | — |
| Андижанский | 2 | 1 | — | — | 14 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Маргеланский | 3 | 2 | — | — | 23 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Наманганский | 4 | 3 | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ошский | 1 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **14** | **9** | — | — | **59** | **2** | — | — | — | — | **4** | — | **7** | — | **4** | — | **1** | — | — | **10** | [3] **7** | **1** | — | — | — |
| Итого по Туркест. краю | **109** | **81** | **12** | **1** | **255** | **13** | — | — | — | — | **17** | — | **31** | **1** | **9** | — | **11** | — | **5** | **49** | [4] **36** | **22** | — | — | — |
| **Приамурского края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Забайкальская обл.** | 383 | 352 | 6 | 5 | 265 | 137 | — | — | — | — | — | — | 20 | 7 | — | — | 8 | 2 | — | 80 | 74 | 2 | 1 | — | — |
| **Приморская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хабаровский окр. | 20 | 19 | — | — | 141 | 20 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 1 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 5 | — | — | — |
| Удский » | 5 | 4 | 1 | — | 34 | 4 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — |
| Южно-Уссурийский край | 96 | 94 | 45 | 11 | 212 | 33 | — | — | — | — | — | — | 45 | 3 | 6 | — | 5 | — | 1 | 17 | 16 | 1 | — | 1 | — |
| Окр. Уссурийск. каз. войска | 30 | 30 | — | — | 28 | 28 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 |
| Итого | **151** | **147** | **46** | **11** | **415** | **85** | — | — | — | — | — | — | **66** | **4** | **7** | — | **8** | — | **1** | **19** | **17** | **6** | — | **6** | **3** |
| **Амурская обл.** | 103 | 102 | 19 | 19 | 229 | 9 | — | — | — | — | — | — | 28 | 5 | — | — | 3 | — | 22 | — | — | 1 | — | — | — |
| **Остров Сахалин** | 3 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого по Приамурск. кр. | **640** | **604** | **71** | **35** | **912** | **234** | — | — | — | — | — | — | **114** | **16** | **7** | — | **20** | **3** | **23** | **99** | **91** | **9** | **1** | **6** | **3** |
| Итого по Азиатской России по немонопольным губерниям | **2,553** | **2,433** | **432** | **253** | **2,211** | **431** | **1** | — | — | — | **88** | **7** | **2,409** | **1,206** | **41** | — | **100** | **16** | **95** | **331** | [4] **276** | **103** | **4** | **17** | **13** |

| Название губерний и уездов | Питейные дома и штофные лавки | | Шинки, корчмы и заезжие (постоялые) дома | | Лавки. Ведерные | | Лавки. Винные | | Временные выставки | | Станционные дома, торгующие без патента | | Общее число мест, поименованных в гр. 3—37. Распивочно и на вынос | | Общее число мест, поименованных в гр. 3—37. Только на вынос | | Общее число мест, поименованных в гр. 3—37. Всего | Общее число мест, поименованных в гр. 3—37. В том числе сельских | Погреба для продажи исключительно русских виноградных вин | | Пивные лавки | | Общее число мест продажи крепких напитков. Распивочно и на вынос | | Общее число мест продажи крепких напитков. Только на вынос | | Общее число мест продажи крепких напитков. Всего | Общее число мест продажи крепких напитков. В том числе сельских |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | | | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | Всего | В т. ч. сельск. | | |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| **Туркестанского края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Самаркандская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Самаркандский | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 3 | 19 | — | 42 | 3 | 11 | — | 20 | — | 54 | 3 | 19 | — | 73 | 3 |
| Джизакский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — |
| Катта-Курганский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 3 | — | 5 | — | 4 | — | 2 | — | 8 | — | 3 | — | 11 | — |
| Ходжентский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 8 | 7 | 1 | 15 | 9 | 3 | 1 | 2 | 1 | 13 | 10 | 7 | 1 | 20 | 11 |
| Итого | **5** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **34** | **11** | **31** | **1** | **65** | **12** | **18** | **1** | **24** | **1** | **76** | **13** | **31** | **1** | **107** | **14** |
| **Семиреченская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Верненский | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 7 | 27 | 3 | 40 | 10 | — | — | 25 | 4 | 38 | 11 | 27 | 3 | 65 | 14 |
| Джаркентский | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 4 | 3 | — | 12 | 4 | — | — | 6 | — | 15 | 4 | 3 | — | 18 | 4 |
| Лепсинский | 12 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 12 | 4 | 1 | 17 | 13 | 1 | 1 | 8 | 5 | 22 | 18 | 4 | 1 | 26 | 19 |
| Копальский | 11 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 9 | 4 | — | 15 | 9 | — | — | 3 | 1 | 14 | 10 | 4 | — | 18 | 10 |
| Пикшпекский | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 5 | 5 | 1 | 15 | 6 | 2 | — | 6 | 1 | 18 | 6 | 5 | 1 | 23 | 7 |
| Пржевальский | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 4 | 5 | 2 | 13 | 6 | — | — | 2 | — | 10 | 4 | 5 | 2 | 15 | 6 |
| Итого | **45** | **40** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **64** | **41** | **48** | **7** | **112** | **48** | **3** | **1** | **50** | **11** | **117** | **53** | **48** | **7** | **165** | **60** |
| **Сыр-Дарьинская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ташкентский | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 55 | 12 | 59 | — | 114 | 12 | 16 | — | 119 | — | 190 | 12 | 59 | — | 249 | 12 |
| Аму-Дарьинский отд. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 4 | — | — | — | 2 | — | 3 | — | 3 | — | 6 | — |
| Аулиеатинский | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 11 | 1 | 14 | 1 | 8 | 7 | 2 | — | 13 | 7 | 11 | 1 | 24 | 8 |
| Казалинский | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 4 | — | 7 | — | — | — | 3 | — | 6 | — | 4 | — | 10 | — |
| Перовский | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | — | 8 | — | 1 | — | 6 | — | 11 | — | 4 | — | 15 | — |
| Чемкентский | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | 12 | 1 | 19 | 3 | 2 | — | 8 | — | 17 | 2 | 12 | 1 | 29 | 3 |
| Итого | **23** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **73** | **14** | **93** | **2** | **166** | **16** | **27** | **7** | **140** | — | **240** | **21** | **93** | **2** | **333** | **23** |
| Русские посел. в Бухаре | — | — | Маркит. лавки 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 35 | 9 | 24 | 1 | 59 | 10 | 18 | 1 | 15 | 1 | 68 | 11 | 24 | 1 | 92 | 12 |
| **Ферганская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кокандский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | 10 | — | 20 | 4 | 2 | — | 7 | — | 19 | 4 | 10 | — | 29 | 4 |
| Андижанский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | 14 | — | 21 | 1 | 1 | — | 3 | — | 11 | 1 | 14 | — | 25 | 1 |
| Маргеланский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | 23 | — | 30 | 2 | 7 | — | 23 | — | 37 | 2 | 23 | — | 60 | 2 |
| Наманганский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 6 | 2 | 9 | 2 | — | — | 5 | — | 8 | — | 6 | 2 | 14 | 2 |
| Ошский | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | 6 | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — | 6 | — | 9 | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **27** | **7** | **59** | **2** | **86** | **9** | **11** | — | **40** | — | **78** | **7** | **59** | **2** | **137** | **9** |
| Итого по Туркест. краю | **73** | **40** | Маркит. лавки **4** | **4** | — | — | — | — | — | — | — | — | **233** | **82** | **255** | **13** | **488** | **95** | **77** | **10** | **269** | **13** | **579** | **105** | **255** | **13** | **834** | **118** |
| **Приамурского края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Забайкальская обл.** | 235 | 206 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 353 | 296 | 265 | 137 | 618 | 433 | 1 | — | 77 | 18 | 431 | 314 | 265 | 137 | 696 | 451 |
| **Приморская обл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хабаровский окр. | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | 26 | 1 | 141 | 20 | 167 | 21 | 1 | — | 15 | 1 | 42 | 2 | 141 | 20 | 183 | 22 |
| Удский » | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | 34 | 4 | 52 | 4 | — | — | 12 | — | 30 | — | 34 | 4 | 64 | 4 |
| Южно-Уссурийский край | 57 | 55 | — | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | 193 | 85 | 212 | 33 | 405 | 118 | 6 | 2 | 114 | 5 | 313 | 92 | 212 | 33 | 525 | 125 |
| Окр. Уссурийск. каз. войска | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 7 | 28 | 28 | 35 | 35 | 3 | 3 | 6 | 6 | 16 | 16 | 28 | 28 | 44 | 44 |
| Итого | **64** | **58** | — | — | — | — | — | — | **21** | — | — | — | **244** | **93** | **415** | **85** | **659** | **178** | **10** | **5** | **147** | **12** | **401** | **110** | **415** | **85** | **816** | **195** |
| **Амурская обл.** | 105 | 103 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 183 | 128 | 229 | 9 | 412 | 137 | — | — | 53 | 4 | 236 | 132 | 229 | 9 | 465 | 141 |
| **Остров Сахалин** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Итого по Приамурск. кр. | **404** | **367** | **1** | **1** | — | — | — | — | **27** | **1** | — | — | **781** | **518** | **912** | **234** | **1,693** | **752** | **11** | **5** | **277** | **34** | **1,069** | **557** | **912** | **234** | **1,981** | **791** |
| Итого по Азиатской России по немонопольным губерниям | **1,668** | **1,271** | [5] **36** | **10** | — | — | — | — | **126** | **74** | **15** | **14** | **5,462** | **3,144** | **2,211** | **431** | **7,673** | **3,575** | **1,963** | **1,172** | **1,299** | **171** | **8,724** | **4,487** | **2,211** | **431** | **10,935** | **4,918** |

1) В поездах железных дорог 3 буфета. 2) Тоже 8 буфетов. 3) В том числе в поезде железных дорог 1 буфет. 4) В т. ч. 12 буфетов в поездах железных дорог. 5) В т. . 8 маркитантских лавок.

# XVII. Количество потребленнаго вина въ 40° за 1903 г. и предшествовавшіе три года.

| Губерніи. | По средней сложности за предшествовавшіе 1900—1902 гг. | | | Въ 1903 году. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Народонаселеніе. | Количество потребленнаго спирта. | На душу. | Народонаселеніе. | Количество потребленнаго спирта. | На душу. |
| | | Въ ведрахъ. | | | Въ ведрахъ. | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | |
| Архангельская | 369,083 | 236,842 | 0,64 | 377,158 | 257,242 | 0,68 |
| Вологодская | 1.441,168 | 494,700 | 0,34 | 1.469,201 | 516,274 | 0,35 |
| Новгородская | 1.467,329 | 697,236 | 0,47 | 1.507,055 | 696,333 | 0,46 |
| Олонецкая | 386,633 | 137,716 | 0,36 | 395,157 | 134,604 | 0,34 |
| Псковская | 1.207,625 | 519,298 | 0,43 | 1.245,222 | 515,876 | 0,41 |
| С.-Петербургская | 2.313,589 | 3.811,496 | 1,65 | 2.418 752 | 3.741,767 | 1,55 |
| Итого | **7.185,427** | **5.897,288** | **0,82** | **7.412,545** | **5.862,096** | **0,79** |
| **Восточныя.** | | | | | | |
| Вятская | 3.287.140 | 1.080,959 | 0,33 | 3.375,445 | 1.108,284 | 0,33 |
| Казанская | 2.324,493 | 852,959 | 0,37 | 2.407,970 | 859,720 | 0,36 |
| Оренбургская | 1.753,844 | 897,731 | 0,51 | 1.833,698 | 975,980 | 0,53 |
| Пермская | 3.206,795 | 1.612,074 | 0,50 | 3.287,992 | 1.800,124 | 0,55 |
| Самарская | 2.978,262 | 1.357,889 | 0,46 | 3.090,939 | 1.524,426 | 0,49 |
| Уфимская | 2.401,678 | 755,145 | 0,31 | 2.496,014 | 814,229 | 0,33 |
| Итого | **15.952,212** | **6.556,757** | **0,41** | **16.492,058** | **7.082,763** | **0,43** |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | |
| Владимірская | 1.655,691 | 1.106,245 | 0,67 | 1.700,791 | 1.100,985 | 0,65 |
| Калужская | 1.249,533 | 770,597 | 0,62 | 1.291,946 | 709,062 | 0,55 |
| Костромская | 1.513,043 | 869,058 | 0,57 | 1.549,194 | 913,080 | 0,59 |
| Московская | 2.518,744 | 3.259,901 | 1,29 | 2.580,147 | 3.808,829 | 1,48 |
| Нижегородская | 1.699,813 | 1.096,662 | 0,65 | 1.754,486 | 1.068,558 | 0,61 |
| Смоленская | 1.655,939 | 977,885 | 0,59 | 1.711,374 | 1.018,376 | 0,60 |
| Тверская | 1.921,251 | 1.251,814 | 0,65 | 1.980,339 | 1.172,895 | 0,59 |
| Ярославская | 1.119,828 | 851,910 | 0,76 | 1.142.355 | 824,454 | 0,72 |
| Итого | **13.333,842** | **10.184,072** | **0,76** | **13,710,632** | **10.616,239** | **0,77** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | |
| Воронежская | 2.771,886 | 1.264,749 | 0,46 | 2.879,842 | 1.457.777 | 0,51 |
| Курская | 2.561,134 | 1.398,951 | 0,55 | 2.660,494 | 1.571,290 | 0,59 |
| Орловская | 2.182,045 | 1.413,089 | 0,65 | 2.263,131 | 1.321,293 | 0,58 |
| Пензенская | 1.598,753 | 906,515 | 0,57 | 1.658,911 | 831,259 | 0,50 |
| Рязанская | 1.948,805 | 1.140,758 | 0,59 | 2.021,047 | 1.229,863 | 0,61 |
| Саратовская | 2.598,958 | 1.552,354 | 0,60 | 2.695,172 | 1.631,774 | 0,61 |
| Симбирская | 1.649,390 | 680,407 | 0,41 | 1.703,055 | 722,715 | 0,42 |
| Тамбовская | 2.920,789 | 1.655,961 | 0,57 | 3.021,744 | 1.747,037 | 0,58 |
| Тульская | 1.515,297 | 1.337,828 | 0,88 | 1.573,194 | 1.234,024 | 0,78 |
| Итого | **19.747,057** | **11.350,612** | **0,57** | **20.476,590** | **11.747,032** | **0,57** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | |
| Полтавская | 3.023,898 | 1.250,116 | 0,41 | 3.134,925 | 1.484,632 | 0,47 |
| Харьковская | 2.735,768 | 1.500,342 | 0,55 | 2.835,212 | 1.696,214 | 0,60 |
| Черниговская | 2.493,778 | 1.019,485 | 0,41 | 2.592,761 | 1.140,882 | 0,44 |
| Итого | **8.253,444** | **3.769,943** | **0,46** | **8.562,898** | **4.321,728** | **0,50** |

| Губерніи. | По средней сложности за предшествовавшіе 1900 — 1902 гг. | | | Въ 1903 году. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Народонаселеніе. | Количество потребленнаго спирта. Въ ведрахъ. | На душу. | Народонаселеніе. | Количество потребленнаго спирта. Въ ведрахъ. | На душу. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | |
| Курляндская | 698,061 | 336,331 | 0,48 | 709,771 | 334,977 | 0,47 |
| Лифляндская | 1.349,970 | 839,793 | 0,62 | 1.374,569 | 860,571 | 0,63 |
| Эстляндская | 431,047 | 283,178 | 0,66 | 440,694 | 248,835 | 0,56 |
| Итого | **2.479,078** | **1.459,302** | **0,59** | **2.525,034** | **1.444,383** | **0,57** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | |
| Виленская | 1.689,214 | 558,170 | 0,33 | 1.741,086 | 550,969 | 0,32 |
| Витебская | 1.613,000 | 587,820 | 0,36 | 1.667,057 | 547,914 | 0,33 |
| Гродненская | 1.719,831 | 612,740 | 0,36 | 1.776,317 | 602,980 | 0,34 |
| Ковенская | 1.620,729 | 426,217 | 0,26 | 1.653,325 | 460,764 | 0,28 |
| Минская | 2.340,432 | 935,989 | 0,40 | 2.441,931 | 941,704 | 0,39 |
| Могилевская | 1.859,888 | 707,691 | 0,38 | 1.939,865 | 689,851 | 0,36 |
| Итого | **10.843,094** | **3.828,627** | **0,35** | **11.219,581** | **3.794,182** | **0,34** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | |
| Волынская | 3.252,931 | 1.392,524 | 0,43 | 3.390,480 | 1.501,903 | 0,44 |
| Кіевская | 3.859,056 | 2.331,469 | 0,60 | 4.002,947 | 2.678,655 | 0,67 |
| Подольская | 3.240,886 | 1.618,752 | 0,50 | 3.356,742 | 1.936,864 | 0,58 |
| Итого | **10.352,873** | **5.342,745** | **0,52** | **10.750,169** | **6.117,422** | **0,57** |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | 1.009,138 | 553,865 | 0,55 | [1]) 1.009,138 | 604,720 | 0,60 |
| Бессарабская | 2.086,970 | 730,763 | 0,35 | 2.170,426 | 1.021,352 | 0,47 |
| Донская область | 2.817,595 | 1.665,848 | 0,59 | 2.935,962 | 1.994,487 | 0,68 |
| Екатеринославская | 2.376,837 | 1.777,898 | 0,75 | 2.506,069 | 1.971,358 | 0,79 |
| Кубанская область | 2.091,446 | 1.232,399 | 0,59 | 2.192,688 | 1.556,536 | 0,71 |
| Ставропольская | 960,148 | 492,705 | 0,51 | 1.008,649 | 625,768 | 0,62 |
| Таврическая | 1.581,495 | 843,730 | 0,53 | 1.649,174 | 1.010,807 | 0,61 |
| Терская область | 974,407 | 296,281 | 0,30 | 1.001,297 | 328,703 | 0,33 |
| Херсонская | 2.977,301 | 1.837,964 | 0,62 | 3.097,907 | 2.241,266 | 0,72 |
| Черноморская | 58,346 | 79,321 | 1,36 | 61,773 | 96,910 | 1,57 |
| Итого | **16.933,683** | **9.510,774** | **0,56** | **17.633,083** | **11.451,907** | **0,65** |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 2.065,467 | 1.354,722 | 0,66 | 2.136,156 | 1.422,397 | 0,67 |
| Калишская | 909,858 | 363,680 | 0,40 | 945,265 | 366,902 | 0,39 |
| Кѣлецкая | 831,513 | 218,608 | 0,26 | 867,655 | 206,352 | 0,24 |
| Ломжинская | 617,662 | 126,026 | 0,20 | 635,125 | 144,562 | 0,23 |
| Люблинская | 1.245,284 | 396,877 | 0,32 | 1.295,840 | 407,044 | 0,31 |
| Петроковская | 1.525,845 | 875,558 | 0,57 | 1.592,414 | 907,887 | 0,57 |
| Плоцкая | 594,588 | 132,905 | 0,22 | 613,519 | 124,972 | 0,20 |
| Радомская | 890,732 | 266,435 | 0,30 | 927,918 | 254,685 | 0,27 |
| Сувалкская | 630,178 | 207,507 | 0,33 | 639,946 | 174,311 | 0,27 |
| Сѣдлецкая | 829,476 | 200,494 | 0,24 | 859,133 | 211,164 | 0,25 |
| Итого | **10.140,603** | **4.142,812** | **0,41** | **10.512,971** | **4.220,276** | **0,40** |
| **Итого по Европ. Россіи** | **115.221,313** | **62.042,932** | **0,54** | **119.295,561** | **66.658,028** | **0,56** |
| Закавказск. кр. и Закаспійск. обл. | [1]) 6.131,585 | 885,291 | 0,14 | [1]) 6.131,585 | 905,164 | 0,15 |
| Сибири, Туркест. и Приамур. кр., Уральск. и Тургайск. обл. | [1]) 13.672,025 | 4.554,711 | 0,33 | [1]) 13.672,025 | 5.033,113 | 0,37 |
| Итого | **19.803,610** | **5.440,002** | **0,27** | **19.803,610** | **5.938,277** | **0,30** |
| **Всего по Имперіи** | **135.024,923** | **67.482,934** | **0,50** | **139.099,171** | **72.596,305** | **0,52** |

[1]) Цифры взяты за прежніе годы.

# XVIII. Пространство и состояніе свекловичныхъ плантацій и сборъ свекловицы въ 1902 году (въ казенныхъ десятинахъ и 10-пудовыхъ берковцахъ).

| Губерніи. | Число заводовъ, дѣйствовавшихъ и неперерабатывав. свекловицу. | | | | Первоначальный посѣвъ свекловицы. | | | Изъ общей площади посѣва пострадало. | | | | | Изъ пострадавшей площади. | | Пространство уцѣлѣвшихъ свекловичныхъ плантацій къ 1 сентября. | | | Количество свекловицы, собранной и принятой на заводы. | Сборъ съ десятины. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Свою. | Плантаторскую. | Ту и другую. | Всего. | При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. | Отъ метеорол. причинъ. | Отъ вред. насѣкомъ и грибк. болѣзней. | Отъ плохихъ сѣмянъ. | Отъ неизвѣстныхъ причинъ. | Всего. | Пересѣяно. | Окончательно уничтожено. | При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 1 | 1 | 850 | 300 | 1,150 | — | — | — | — | — | — | — | 850 | 300 | 1,150 | 145,711 | 127 |
| Волынская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 4 | 10 | 14 | 8,069 | 19,586 | 27,655 | 508 | 442 | 85 | — | 1,035 | 726 | 309 | 7,943 | 19,403 | 27,346 | 2.653,410 | 97 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | — | 1 | 1 | 420 | 925 | 1,345 | 2 | 8 | — | — | 10 | 10 | — | 420 | 925 | 1,345 | 107,046 | 80 |
| *Итого* . . | — | 4 | 11 | 15 | 8,489 | 20,511 | 29,000 | 510 | 450 | 85 | — | 1,045 | 736 | 309 | 8,363 | 20,328 | 28,691 | 2.760,456 | 96 |
| Кіевская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 14 | 56 | 70 | 37,469 | 104,929 | 142,398 | 4,104 | 19,146 | 206 | 3,334 | 26,790 | 19,865 | 6,925 | 36,257 | 99,216 | 135,473 | 13.279,485 | 98 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 1 | 3 | 4 | 2,748 | 7,665 | 10,413 | — | 2,312 | — | 483 | 2,795 | 1,883 | 912 | 2,601 | 6,900 | 9,501 | 812,603 | 86 |
| *Итого* . . | — | 15 | 59 | 74 | 40,217 | 112,594 | 152,811 | 4,104 | 21,458 | 206 | 3,817 | 29,585 | 21,748 | 7,837 | 38,858 | 106,116 | 144,974 | 14.092,088 | 97 |
| Подольская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 21 | 28 | 49 | 21,134 | 94,863 | 115,997 | 3,863 | 5,711 | 268 | 721 | 10,563 | 8,236 | 2,327 | 21,025 | 92,645 | 113,670 | 10.397,442 | 91 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 1 | 2 | 3 | 2,443 | 6,826 | 9,269 | — | 450 | — | — | 450 | 450 | — | 2,443 | 6,826 | 9,269 | 849,773 | 92 |
| *Итого* . . | — | 22 | 30 | 52 | 23,577 | 101,689 | 125,266 | 3,863 | 6,161 | 268 | 721 | 11,013 | 8,686 | 2,327 | 23,468 | 99,471 | 122,939 | 11.247,215 | 91 |
| Херсонская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 2 | 2 | 3,663 | 6,525 | 10,188 | 3,068 | 5,050 | — | 1,090 | 9,208 | 7,025 | 2,183 | 3,189 | 4,816 | 8,005 | 481,552 | 60 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 39 | 97 | 136 | 71,185 | 226,203 | 297,388 | 11,543 | 30,349 | 559 | 5,145 | 47,596 | 35,852 | 11,744 | 69,264 | 216,380 | 285,644 | 26.957,600 | 94 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 2 | 6 | 8 | 5,611 | 15,416 | 21,027 | 2 | 2,770 | — | 483 | 3,255 | 2,343 | 912 | 5,464 | 14,651 | 20,115 | 1.769,422 | 88 |
| *Всего* . . | — | **41** | **103** | **144** | **76,796** | **241,619** | **318,415** | **11,545** | **33,119** | **559** | **5,628** | **50,851** | **38,195** | **12,656** | **74,728** | **231,031** | **305,759** | **28.727,022** | **94** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 19 | 19 | 29,090 | 20,364 | 49,454 | 3,598 | 2,181 | — | 204 | 5,983 | 4,930 | 1,053 | 28,483 | 19,918 | 48,401 | 5.994,891 | 124 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | — | 2 | 2 | 3,362 | 1,927 | 5,289 | 50 | 50 | — | — | 100 | 100 | — | 3,362 | 1,927 | 5,289 | 566,150 | 107 |
| *Итого* . . | — | | 21 | 21 | 32,452 | 22,291 | 54,743 | 3,648 | 2,231 | — | 204 | 6,083 | 5,030 | 1,053 | 31,845 | 21,845 | 53,690 | 6.561,041 | 122 |
| Полтавская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 4 | 4 | 4,175 | 4,533 | 8,708 | 511 | 177 | — | 36 | 724 | 648 | 76 | 4,134 | 4,498 | 8,632 | 835,342 | 97 |
| Харьковская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 3 | 25 | 28 | 38,721 | 22,203 | 60,924 | 3,542 | 4,803 | — | 411 | 8,756 | 4,911 | 3,845 | 35,732 | 21,347 | 57,079 | 7.995,118 | 140 |
| Черниговская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 4 | 9 | 13 | 5,198 | 16,199 | 21,397 | 592 | 762 | — | — | 1,354 | 1,004 | 350 | 5,079 | 15,968 | 21,047 | 2.300,866 | 109 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 7 | 57 | 64 | 77,184 | 63,299 | 140,483 | 8,243 | 7,923 | — | 651 | 16,817 | 11,493 | 5,324 | 73,428 | 61,731 | 135,159 | 17.126,217 | 127 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | — | 2 | 2 | 3,362 | 1,927 | 5,289 | 50 | 50 | — | — | 100 | 100 | — | 3,362 | 1,927 | 5,289 | 566,150 | 107 |
| *Всего* . . | — | **7** | **59** | **66** | **80,546** | **65,226** | **145,772** | **8,293** | **7,973** | — | **651** | **16,917** | **11,593** | **5,324** | **76,790** | **63,658** | **140,448** | **17.692,367** | **126** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | 3 | — | 3 | 6 | 5,559 | 2,963 | 8,522 | 2,832 | 1,102 | — | 657 | 4,591 | 2,844 | 1,747 | 4,120 | 2,655 | 6,775 | 760,130 | 112 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | — | 1 | 1 | 854 | 196 | 1,050 | 60 | 5 | — | — | 65 | 60 | 5 | 849 | 196 | 1,045 | 95,916 | 92 |
| *Итого* . . | 3 | — | 4 | 7 | 6,413 | 3,159 | 9,572 | 2,892 | 1,107 | — | 657 | 4,656 | 2,904 | 1,752 | 4,969 | 2,851 | 7,820 | 856,046 | 109 |
| Орловская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 3 | 3 | 2,416 | 1,537 | 3,953 | 7 | 55 | — | 20 | 82 | 27 | 55 | 2,361 | 1,537 | 3,898 | 252,916 | 65 |
| Самарская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 2 | 2 | 1,662 | 151 | 1,813 | — | 1.234 | — | — | 1,234 | 814 | 420 | 1,242 | 151 | 1,393 | 108,386 | 78 |
| Тамбовская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 4 | 4 | 5,423 | 1,000 | 6,423 | 634 | 419 | — | 42 | 1,095 | 857 | 238 | 5,213 | 972 | 6,185 | 654,520 | 106 |
| Тульская. | | | | | | | | — | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 1 | 1 | 938 | 615 | 1,553 | — | 30 | — | — | 30 | 30 | — | 938 | 615 | 1,553 | 141,600 | 91 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | 3 | — | 13 | 16 | 15,998 | 6,266 | 22,264 | 3,473 | 2,840 | — | 719 | 7,032 | 4,572 | 2,460 | 13,874 | 5,930 | 19,804 | 1.917,552 | 97 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | — | 1 | 1 | 854 | 196 | 1,050 | 60 | 5 | — | — | 65 | 60 | 5 | 849 | 196 | 1,045 | 95,916 | 92 |
| *Всего* . . | **3** | — | **14** | **17** | **16,852** | **6,462** | **23,314** | **3,533** | **2,845** | — | **719** | **7,097** | **4,632** | **2,465** | **14,723** | **6,126** | **20,849** | **2.013,468** | **97** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 3 | 3 | 6 | 454 | 5,228 | 5,682 | 8 | — | 13 | 64 | 85 | 21 | 64 | 453 | 5,165 | 5,618 | 666,481 | 119 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 6 | 6 | 12 | 685 | 16,987 | 17,672 | 254 | — | 75 | 55 | 384 | 201 | 183 | 647 | 16,842 | 17,489 | 1.581,544 | 90 |
| *Итого* . . | — | 9 | 9 | 18 | 1,139 | 22,215 | 23,354 | 262 | — | 88 | 119 | 469 | 222 | 247 | 1,100 | 22,007 [1] | )23,107 | 2.248,025 | 97 |
| Калишская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 1 | 1 | 2 | 8 | 1,585 | 1,593 | 44 | — | — | 1 | 45 | — | 45 | 8 | 1,540 | 1,548 | 175,989 | 114 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 1 | 1 | 2 | 125 | 2,450 | 2,575 | — | — | — | 65 | 65 | — | 65 | 125 | 2,385 | 2,510 | 342,978 | 137 |
| *Итого* . . | — | 2 | 2 | 4 | 133 | 4,035 | 4,168 | 44 | — | — | 66 | 110 | — | 110 | 133 | 3,925 | 4,058 | 518,967 | 128 |
| Кѣлецкая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 2 | — | 2 | — | 2,506 | 2,506 | 100 | 60 | — | — | 160 | 100 | 60 | — | 2,446 | 2,446 | 266,058 | 109 |
| Ломжинская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | — | 2 | 2 | 400 | 850 | 1,250 | 50 | — | — | — | 50 | 50 | — | 400 | 850 | 1,250 | 115,550 | 92 |
| Люблинская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 4 | 5 | 9 | 457 | 10,791 | 11,248 | 177 | 43 | — | 42 | 262 | 205 | 57 | 452 | 10,739 | 11,191 | 1.334,948 | 119 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 2 | 1 | 3 | 110 | 4,454 | 4,564 | — | — | — | 91 | 91 | — | 91 | 110 | 4,363 | 4,473 | 503,574 | 113 |
| *Итого* . . | — | 6 | 6 | 12 | 567 | 15,245 | 15,812 | 177 | 43 | — | 133 | 353 | 205 | 148 | 562 | 15,102 | 15,664 | 1.838,522 | 117 |
| Петроковская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 1 | — | 1 | — | 470 | 470 | — | — | — | — | — | — | — | 470 | 470 | 45,300 | 96 | |
| Плоцкая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 3 | 2 | 5 | 33 | 8,271 | 8,304 | 464 | — | — | 837 | 1,301 | 206 | 1,095 | 33 | 7,176 | 7,209 | 715,636 | 99 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 1 | 1 | 2 | 80 | 2,750 | 2,830 | 455 | — | — | — | 455 | 335 | 120 | 80 | 2,630 | 2,710 | 221,565 | 82 |
| *Итого* . . | — | 4 | 3 | 7 | 113 | 11,021 | 11,134 | 919 | — | — | 837 | 1,756 | 541 | 1,215 | 113 | 9,806 | 9,919 | 937,201 | 94 |
| Радомская. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Пес.-рафинадн.* | — | — | 2 | 2 | 314 | 2,424 | 2,738 | — | — | — | — | — | — | — | 314 | 2,424 | 2,738 | 348,750 | 127 |
| Сѣдлецкая. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 1 | — | 1 | — | 1,300 | 1,300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,300 | 1,300 | 109,572 | 84 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | — | 11 | 13 | 24 | 1,352 | 26,725 | 28,077 | 743 | 43 | 13 | 944 | 1,743 | 482 | 1,261 | 1,346 | 25,470 | 26,816 | 3.008,604 | 112 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 14 | 11 | 25 | 1,314 | 33,341 | 34,655 | 809 | 60 | 75 | 211 | 1,155 | 636 | 519 | 1,276 | 32,860 | 34,136 | 3.419,341 | 100 |
| *Всего* . . | — | **25** | **24** | **49** | **2,666** | **60,066** | **62,732** | **1,552** | **103** | **88** | **1,155** | **2,898** | **1,118** | **1,780** | **2,622** | **58,330** | **60,952** | **6.427,945** | **105** |
| **Итого по Имперіи.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* . . | 3 | 57 | 180 | 240 | 165,719 | 322,493 | 488,212 | 24,002 | 41,155 | 572 | 7,459 | 73,188 | 52,399 | 20,789 | 157,912 | 309,511 | 467,423 | 49.009,973 | 105 |
| *Пес.-рафинадн.* | — | 16 | 20 | 36 | 11,141 | 50,880 | 62,021 | 921 | 2,885 | 75 | 694 | 4,575 | 3,139 | 1,436 | 10,951 | 49,634 | 60,585 | 5.850,829 | 97 |
| **Всего** . . | **3** | **73** | **200** | **276** | **176,860** | **373,373** | **550,233** | **24,923** | **44,040** | **647** | **8,153** | **77,763** | **55,538** | **22,225** | **168,863** | **359,145** | **528,008** | **54.860,802** | **104** |

[1]) Въ т. ч. по Леоновскому заводу, Варшавской губ., 1,650 дес. передано сосѣднимъ заводамъ, за ликвидированіемъ заводскаго имущества и прекращеніемъ дѣйствія завода.

# XIX. Переработка и качество свекловицы въ кампанію 190²/₃ гг. (въ 10-пудовыхъ берковцахъ).



| Губерніи. | Число дѣйствовавшихъ заводовъ. | Сокодобываніе. Начало. | Сокодобываніе. Окончаніе. | Переработано свеклы. Всего. | Переработано свеклы. Въ среднемъ въ сутки. | Число сутокъ дѣйствія. | К А Ч Е С Т В О. Сентябрь 1902 г. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Октябрь 1902 г. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Ноябрь 1902 г. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Декабрь 1902 г. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Январь 1903 г. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Февраль 1903 г. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Всего за періодъ 190²/₃ гг. Плотность по Брикку. | % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| **Юго-западныя и южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. *Песочные* | 1 | 12 сентября. | 8 декабря. | 145,712 | 1.969,1 | 74,0 | 17,20 | 14,68 | 2,52 | 85,35 | 12,53 | 18,20 | 15,21 | 2,99 | 83,57 | 12,71 | 17,96 | 15,17 | 2,79 | 84,46 | 12,81 | 17,49 | 14,59 | 2,90 | 83,41 | 12,17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,78 | 14,99 | 2,79 | 84,31 | 12,64 |
| Волынская. *Песочные* | 14 | 6 » | 13 января. | 2.591,113 | 2.558,4 | 1.012,8 | 18,57 | 15,94 | 2,63 | 85,84 | 13,68 | 18,80 | 16,11 | 2,69 | 85,69 | 13,80 | 18,89 | 16,29 | 2,60 | 86,24 | 14,05 | 18,84 | 16,26 | 2,58 | 86,31 | 14,03 | 18,81 | 15,98 | 2,83 | 84,95 | 13,58 | — | — | — | — | — | 18,79 | 16,15 | 2,64 | 85,95 | 13,88 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 18 » | 15 декабря. | 128,267 | 1.733,3 | 74,0 | 19,28 | 16,36 | 2,92 | 84,85 | 13,88 | 19,54 | 16,47 | 3,07 | 84,29 | 13,88 | 19,39 | 16,49 | 2,90 | 85,04 | 14,02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,41 | 16,48 | 2,93 | 84,90 | 13,99 |
| *Итого* | 15 | 6 » | 13 января. | 2.719,380 | 2.502,2 | 1.086,8 | 18,60 | 15,96 | 2,64 | 85,81 | 13,70 | 18,82 | 16,12 | 2,70 | 85,65 | 13,81 | 18,92 | 16,31 | 2,61 | 86,21 | 14,06 | 18,89 | 16,28 | 2,61 | 86,18 | 14,03 | 18,81 | 15,98 | 2,83 | 84,95 | 13,58 | — | — | — | — | — | 18,82 | 16,16 | 2,66 | 85,87 | 13,88 |
| Кіевская. *Песочные* | 70 | 6 » | 9 февраля. | 12.976,524 | 2.418,9 | 5.364,7 | 18,59 | 15,73 | 2,86 | 84,62 | 13,31 | 18,77 | 15,66 | 3,11 | 83,43 | 13,07 | 19,36 | 16,21 | 3,15 | 83,73 | 13,51 | 18,85 | 15,85 | 3,00 | 84,08 | 13,33 | 19,04 | 15,52 | 3,52 | 81,51 | 12,65 | 18,45 | 15,51 | 2,94 | 84,07 | 13,04 | 18,93 | 15,85 | 3,08 | 83,73 | 13,27 |
| *Песочно-рафинадные* | 4 | 9 » | 14 января. | 880,878 | 2.408,7 | 365,7 | 18,18 | 15,38 | 2,80 | 84,60 | 13,01 | 18,90 | 15,76 | 3,14 | 83,39 | 13,14 | 19,14 | 16,16 | 2,98 | 84,43 | 13,64 | 18,68 | 15,83 | 2,85 | 84,74 | 13,41 | 19,59 | 16,20 | 3,39 | 82,70 | 13,40 | — | — | — | — | — | 18,84 | 15,84 | 3,00 | 84,08 | 13,32 |
| *Итого* | 74 | 6 » | 9 февраля. | 13.857,402 | 2.418,2 | 5.730,4 | 18,59 | 15,73 | 2,86 | 84,62 | 13,31 | 18,77 | 15,66 | 3,11 | 83,43 | 13,07 | 19,36 | 16,21 | 3,15 | 83,73 | 13,57 | 18,84 | 15,85 | 2,99 | 84,13 | 13,33 | 19,07 | 15,56 | 3,51 | 81,59 | 12,70 | 18,45 | 15,51 | 2,94 | 84,07 | 13,04 | 18,93 | 15,85 | 3,08 | 83,73 | 13,27 |
| Подольская. *Песочные* | 49 | 3 » | 26 января. | 10,218,381 | 2.511,5 | 4.068,6 | 19,88 | 16,89 | 2,99 | 84,96 | 14,35 | 19,76 | 16,67 | 3,09 | 84,36 | 14,06 | 19,80 | 16,82 | 2,98 | 84,95 | 14,29 | 19,33 | 16,56 | 2,77 | 85,67 | 14,19 | 18,54 | 15,50 | 3,04 | 83,60 | 12,96 | — | — | — | — | — | 19,70 | 16,70 | 3,00 | 84,77 | 14,16 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 4 » | 18 » | 841,480 | 2.716,2 | 309,8 | 19,41 | 16,22 | 3,19 | 83,57 | 13,56 | 18,91 | 15,57 | 3,34 | 82,34 | 12,82 | 18,61 | 15,94 | 2,67 | 85,65 | 13,65 | 18,87 | 15,72 | 3,15 | 83,39 | 13,09 | 18,60 | 15,08 | 3,52 | 81,08 | 12,23 | — | — | — | — | — | 18,90 | 15,80 | 3,10 | 83,60 | 13,21 |
| *Итого* | 52 | 3 » | 26 » | 11.059,861 | 2.526,0 | 4.378,4 | 19,83 | 16,82 | 3,01 | 84,82 | 13,93 | 19,71 | 16,60 | 3,11 | 84,22 | 13,77 | 19,72 | 16,76 | 2,96 | 84,94 | 14,23 | 19,29 | 16,49 | 2,80 | 85,48 | 14,09 | 18,55 | 15,43 | 3,12 | 83,18 | 12,50 | — | — | — | — | — | 19,64 | 16,63 | 3,01 | 84,67 | 14,08 |
| Херсонская. *Песочные* | 2 | 17 » | 15 ноября. | 481,551 | 5.262,9 | 91,5 | 19,80 | 16,44 | 3,36 | 83,03 | 13,65 | 19,27 | 15,57 | 3,70 | 80,80 | 12,58 | 19,48 | 16,00 | 3,48 | 82,14 | 13,14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,40 | 15,80 | 3,60 | 81,44 | 12,87 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 136 | 1 сентября. | 9 февраля. | 26.413,281 | 2.489,1 | 10.611,6 | 19,05 | 16,17 | 2,88 | 84,88 | 13,73 | 19,15 | 16,07 | 3,08 | 83,92 | 13,49 | 19,48 | 16,45 | 3,03 | 84,45 | 13,89 | 19,07 | 16,21 | 2,86 | 85,00 | 13,78 | 18,84 | 15,55 | 3,29 | 82,51 | 12,83 | 18,45 | 15,51 | 2,94 | 84,07 | 13,04 | 19,22 | 16,21 | 3,01 | 84,34 | 13,67 |
| *Песочно-рафинадные* | 8 | 1 » | 18 января. | 1.850,625 | 2.469,1 | 749,5 | 18,85 | 15,85 | 3,00 | 84,08 | 13,33 | 18,94 | 15,72 | 3,22 | 83,00 | 13,05 | 18,95 | 16,10 | 2,85 | 84,96 | 13,68 | 18,85 | 15,85 | 3,00 | 84,08 | 13,33 | 18,90 | 15,42 | 3,48 | 81,59 | 12,58 | — | — | — | — | — | 18,91 | 15,86 | 3,05 | 83,87 | 13,30 |
| Всего | **144** | **1** сентября. | **9** февраля. | **28.263,906** | **2.487,8** | **11.361,1** | **19,04** | **16,14** | **2,90** | **84,77** | **13,68** | **19,14** | **16,05** | **3,09** | **83,86** | **13,46** | **19,45** | **16,43** | **3,02** | **84,47** | **13,88** | **19,05** | **16,18** | **2,87** | **84,93** | **13,74** | **18,85** | **15,54** | **3,31** | **82,44** | **12,81** | **18,45** | **15,51** | **2,94** | **84,07** | **13,04** | **19,20** | **16,18** | **3,02** | **84,27** | **13,63** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные* | 19 | 30 августа. | 17 февраля. | [1]) 5.813,687 | 2.893.1 | 2.009,5 | 18,71 | 15,65 | 3,06 | 83,65 | 13,09 | 18,59 | 15,44 | 3,15 | 83,06 | 12,82 | 18,77 | 15,63 | 3,14 | 83,27 | 13,02 | 18,78 | 15,60 | 3,18 | 83,07 | 12,96 | 18,57 | 14,98 | 3,59 | 80,67 | 12,08 | 18,57 | 14,52 | 4,05 | 78,19 | 11,35 | 18,69 | 15,50 | 3,19 | 82,93 | 12,85 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 6 сентября. | 31 января. | 554,576 | 2.829,5 | 196,0 | 18,22 | 15,06 | 3,16 | 82,66 | 12,45 | 18,29 | 15,06 | 3,23 | 82,34 | 12,40 | 18,06 | 14,81 | 3,25 | 82,00 | 12,14 | 17,84 | 14,64 | 3,20 | 82,06 | 12,01 | 17,15 | 13,75 | 3,40 | 80,17 | 11,02 | — | — | — | — | — | 17,94 | 14,69 | 3,25 | 81,88 | 12,03 |
| *Итого* | 21 | 30 августа. | 17 февраля. | 6.368,263 | 2.887,4 | 2.205,5 | 18,68 | 15,61 | 3,07 | 83,57 | 13,05 | 18,56 | 15,41 | 3,15 | 83,03 | 12,79 | 18,72 | 15,57 | 3,15 | 83,17 | 12,95 | 18,69 | 15,51 | 3,18 | 82,99 | 12,87 | 18,31 | 14,76 | 3,55 | 80,61 | 11,80 | 18,57 | 14,52 | 4,05 | 78,19 | 11,35 | 18,62 | 15,43 | 3,19 | 82,87 | 12,79 |
| Полтавская | 4 | 7 сентября. | 3 » | 815,474 | 2.035,1 | 400,7 | 19,27 | 16,34 | 2,93 | 84,80 | 13,86 | 18,77 | 15,75 | 3,02 | 83,91 | 13,22 | 19,72 | 16,57 | 3,15 | 84,03 | 13,92 | 18,63 | 15,68 | 2,95 | 84,17 | 13,20 | 17,96 | 14,78 | 3,18 | 82,29 | 12,16 | 18,25 | 14,72 | 3,53 | 80,66 | 11,87 | 19,02 | 15,98 | 3,04 | 84,02 | 13,43 |
| Харьковская | 28 | 1 » | 20 » | 7.863,166 | 2.768,7 | 2.840,0 | 19,54 | 16,50 | 3,04 | 84,44 | 13,93 | 19,46 | 16,37 | 3,09 | 84,12 | 13,77 | 19,48 | 16,48 | 3,00 | 84,60 | 13,94 | 19,41 | 16,46 | 2,95 | 84,80 | 13,95 | 18,63 | 15,26 | 3,37 | 81,91 | 12,50 | 17,33 | 13,01 | 4,32 | 75,07 | 9,76 | 19,41 | 16,35 | 3,06 | 84,24 | 13,77 |
| Черниговская | 13 | 10 » | 23 » | 2.249,998 | 2.159,1 | 1.042,1 | 18,37 | 15,46 | 2,91 | 84,16 | 13,01 | 18,02 | 14,89 | 3,13 | 82,63 | 12,30 | 17,60 | 13,78 | 3,82 | 78,30 | 10,79 | 18,20 | 14,75 | 3,45 | 81,04 | 11,95 | 15,70 | 13,07 | 2,63 | 83,25 | 10,88 | 15,19 | 10,59 | 4,60 | 69,72 | 7,38 | 17,65 | 1430, | 3,35 | 81,02 | 11,59 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 64 | 30 августа. | 23 февраля. | 16.742,325 | 2.660,8 | 6.292,3 | 19,14 | 16,11 | 3,03 | 84,17 | 13,56 | 18,91 | 15,80 | 3,11 | 83,55 | 13,20 | 18,99 | 15,82 | 3,17 | 83,31 | 13,18 | 19,02 | 15,94 | 3,08 | 83,81 | 13,36 | 18,13 | 14,80 | 3,33 | 81,63 | 12,08 | 16,91 | 12,58 | 4,33 | 74,39 | 9,36 | 18,90 | 15,76 | 3,14 | 83,39 | 13,14 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 6 сентября. | 31 января. | 554,576 | 2.829,5 | 196,0 | 18,22 | 15,06 | 3,16 | 82,66 | 12,45 | 18,29 | 15,06 | 3,23 | 82,34 | 12,40 | 18,06 | 14,81 | 3,25 | 82,00 | 12,14 | 17,84 | 14,64 | 3,20 | 82,06 | 12,01 | 17,15 | 13,75 | 3,40 | 80,17 | 11,02 | — | — | — | — | — | 17,94 | 14,69 | 3,25 | 81,88 | 12,03 |
| Всего | **66** | **30** августа. | **23** февраля. | **17.296,901** | **2.665,9** | **6.488,3** | **19,11** | **16,08** | **3,03** | **84,14** | **13,53** | **18,90** | **15,78** | **3,12** | **83,49** | **13,17** | **18,96** | **15,79** | **3,17** | **83,28** | **13,15** | **18,98** | **15,89** | **3,09** | **83,72** | **13,30** | **18,05** | **14,71** | **3,34** | **81,50** | **11,99** | **16,91** | **12,58** | **4,33** | **74,39** | **9,36** | **18,87** | **15,73** | **3,14** | **83,36** | **13,11** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | 6 | 1 сентября. | 24 января. | 727,644 | 1.591,9 | 457,1 | 20,28 | 16,75 | 3,53 | 82,59 | 13,83 | 19,88 | 16,14 | 3,74 | 81,19 | 13,10 | 20,05 | 16,49 | 3,56 | 82,24 | 13,56 | 19,83 | 16,65 | 3,18 | 83,96 | 13,98 | 19,90 | 16,50 | 3,40 | 82,91 | 13,68 | — | — | — | — | — | 20,01 | 16,42 | 3,59 | 82,06 | 13,47 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 3 » | 3 ноября. | 95,916 | 1.590,6 | 60,3 | 19,25 | 16,50 | 2,75 | 85,71 | 14,14 | 19,10 | 16,12 | 2,98 | 84,40 | 13,61 | 18,30 | 15,39 | 2,91 | 84,10 | 12,94 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,14 | 16,26 | 2,88 | 84,95 | 13,81 |
| *Итого* | 7 | 1 » | 24 января. | 823,560 | 1.591,7 | 517,4 | 20,06 | 16,70 | 3,36 | 83,25 | 13,90 | 19,77 | 16,14 | 3,63 | 81,64 | 13,18 | 20,01 | 16,47 | 3,54 | 82,31 | 13,56 | 19,83 | 16,65 | 3,18 | 83,96 | 13,98 | 19,90 | 16,50 | 3,40 | 82,91 | 13,68 | — | — | — | — | — | 19,90 | 16,40 | 3,50 | 82,41 | 13,52 |
| Орловская | 3 | 10 » | 9 ноября. | 248,713 | 1.601,5 | 155,3 | 17,16 | 14,52 | 2,64 | 84,62 | 12,29 | 17,32 | 14,81 | 2,51 | 85,51 | 12,66 | 17,89 | 14,95 | 2,94 | 83,57 | 12,51 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,35 | 14,74 | 2,61 | 84,96 | 12,59 |
| Тамбовская | 4 | 3 » | 13 декабря. | 652,677 | 1.899,5 | 343,6 | 18,82 | 15,66 | 3,16 | 83,21 | 13,03 | 18,54 | 15,49 | 3,05 | 83,55 | 12,94 | 18,58 | 15,53 | 3,05 | 83,58 | 12,98 | 17,39 | 14,45 | 2,94 | 83,09 | 12,01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,54 | 15,47 | 3,07 | 83,44 | 12,91 |
| Тульская | 1 | 14 » | 7 » | 133,439 | 1.569,9 | 85,0 | 18,40 | 15,18 | 3,22 | 82,50 | 12,52 | 17,80 | 14,97 | 2,83 | 84,10 | 12,57 | 17,10 | 13,90 | 3,20 | 81,29 | 11,30 | 17,10 | 14,20 | 2,90 | 83,04 | 11,79 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,59 | 14,55 | 3,04 | 82,72 | 12,04 |
| Самарская. *Песочные* | 2 | 17 » | 7 » | 106,193 | 1.349,3 | 78,7 | 20,98 | 16,94 | 4,04 | 80,74 | 13,68 | 17,79 | 14,40 | 3,39 | 80,94 | 11,66 | 16,83 | 13,50 | 3,33 | 80,21 | 10,83 | 15,52 | 12,35 | 3,17 | 79,57 | 9,83 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,22 | 13,83 | 3,39 | 80,31 | 11,11 |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 16 | 1 сентября. | 24 января. | 1.868,666 | 1.667,1 | 1.119,7 | 19,12 | 15,88 | 3,24 | 83,05 | 13,19 | 18,80 | 15,57 | 3,23 | 82,82 | 12,90 | 18,59 | 15,34 | 3,25 | 82,52 | 12,66 | 18,34 | 15,26 | 3,08 | 83,21 | 12,70 | 19,90 | 16,50 | 3,40 | 82,91 | 13,68 | — | — | — | — | — | 18,81 | 15,58 | 3,23 | 82,83 | 12,90 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 3 » | 3 ноября. | 95,916 | 1.590,6 | 60,3 | 19,25 | 16,50 | 2,75 | 85,71 | 14,14 | 19,10 | 16,12 | 2,98 | 84,40 | 13,61 | 18,30 | 15,39 | 2,91 | 84,10 | 12,94 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,14 | 16,26 | 2,88 | 84,95 | 13,81 |
| Всего | **17** | **1** сентября. | **24** января. | **1.964,582** | **1.664,9** | **1.180,0** | **19,13** | **15,94** | **3,19** | **83,32** | **13,28** | **18,82** | **15,61** | **3,21** | **82,94** | **12,95** | **18,59** | **15,34** | **3,25** | **82,52** | **12,66** | **18,34** | **15,26** | **3,08** | **83,21** | **12,70** | **19,90** | **16,50** | **3,40** | **82,91** | **13,68** | — | — | — | — | — | **18,83** | **15,62** | **3,21** | **82,95** | **12,96** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | 6 | 23 сентября. | 5 января. | 648,490 | 1.703,0 | 380,8 | 20,23 | 17,80 | 2,43 | 87,99 | 15,66 | 20,32 | 17,68 | 2,64 | 87,01 | 15,38 | 19,78 | 17,12 | 2,66 | 86,55 | 14,82 | 19,25 | 16,59 | 2,66 | 86,18 | 14,30 | 18,63 | 15,72 | 2,91 | 84,38 | 13,26 | — | — | — | — | — | 19,97 | 17,33 | 2,64 | 86,78 | 15,04 |
| *Песочно-рафинадные* | 12 | 21 » | 15 февраля. | 1.546,356 | 2.099,6 | 736,5 | 19,16 | 16,66 | 2,50 | 86,95 | 14,49 | 19,69 | 17,13 | 2,56 | 87,00 | 14,90 | 20,05 | 17,53 | 2,52 | 87,43 | 15,33 | 21,40 | 18,59 | 2,81 | 86,87 | 16,15 | 20,50 | 17,04 | 3,46 | 83,12 | 14,16 | 20,44 | 15,81 | 4,63 | 77,35 | 12,22 | 19,90 | 17,28 | 2,62 | 86,83 | 15,00 |
| *Итого* | 18 | 21 » | 15 » | 2.194,846 | 1.964,4 | 1.117,3 | 19,47 | 16,99 | 2,48 | 87,26 | 14,83 | 19,86 | 17,28 | 2,58 | 87,00 | 15,03 | 19,97 | 17,40 | 2,57 | 87,13 | 15,16 | 20,33 | 17,59 | 2,74 | 86,52 | 15,22 | 20,35 | 16,94 | 3,41 | 83,24 | 14,10 | 20,44 | 15,81 | 4,63 | 77,35 | 12,22 | 19,92 | 17,29 | 2,63 | 86,80 | 15,01 |
| Калишская. *Песочные* | 2 | 28 » | 20 декабря. | 173,417 | 1.389,6 | 124,8 | 19,91 | 17,34 | 2,57 | 86,55 | 15,01 | 19,57 | 16,77 | 2,80 | 85,69 | 14,37 | 19,42 | 16,47 | 2,95 | 84,81 | 13,97 | 19,27 | 16,30 | 2,97 | 84,59 | 13,79 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,48 | 16,61 | 2,87 | 85,27 | 14,16 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 28 » | 17 » | 324,306 | 2.275,8 | 142,5 | 20,25 | 18,06 | 2,19 | 89,19 | 16,11 | 20,03 | 17,84 | 2,19 | 89,07 | 15,89 | 20,66 | 18,06 | 2,60 | 87,42 | 15,79 | 19,90 | 17,12 | 2,78 | 86,03 | 14,73 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20,27 | 17,81 | 2,46 | 87,86 | 15,75 |
| *Итого* | 4 | 28 » | 20 » | 497,723 | 1.862,0 | 267,3 | 20,14 | 17,82 | 2,32 | 88,48 | 15,77 | 19,86 | 17,43 | 2,43 | 87,76 | 15,30 | 20,24 | 17,53 | 2,71 | 86,61 | 15,18 | 19,72 | 16,90 | 2,82 | 85,70 | 14,48 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,99 | 17,39 | 2,60 | 86,99 | 15,13 |
| Кѣлецкая. *Пес.-рафинадн.* | 2 | 17 » | 30 » | 256,875 | 1.605,5 | 160,0 | 17,96 | 15,17 | 2,79 | 84,47 | 12,81 | 17,47 | 14,72 | 2,75 | 84,26 | 12,40 | 17,53 | 14,75 | 2,78 | 84,14 | 12,41 | 17,27 | 14,45 | 2,82 | 83,67 | 12,09 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,48 | 14,70 | 2,78 | 84,10 | 12,36 |
| Ломжинская. *Песочные* | 2 | 25 » | 23 ноября. | 109,630 | 1.009,5 | 108,6 | 18,75 | 16,25 | 2,50 | 86,67 | 14,08 | 19,27 | 16,69 | 2,58 | 86,61 | 14,46 | 19,30 | 16,52 | 2,78 | 85,60 | 14,14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,24 | 16,59 | 2,65 | 86,23 | 14,31 |
| Люблинская. *Песочные* | 9 | 14 » | 21 января. | 1.297,961 | 1.720,7 | 754,3 | 18,34 | 15,73 | 2,61 | 85,77 | 13,49 | 18,69 | 16,10 | 2,59 | 86,14 | 13,87 | 19,03 | 16,45 | 2,58 | 86,44 | 14,22 | 18,49 | 15,76 | 2,73 | 85,24 | 13,43 | 18,07 | 15,01 | 3,06 | 83,07 | 12,47 | — | — | — | — | — | 18,69 | 16,05 | 2,64 | 85,87 | 13,78 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 14 » | 7 » | 481,913 | 2.041,1 | 236,1 | 18,11 | 15,14 | 2,97 | 83,60 | 12,66 | 18,24 | 15,43 | 2,81 | 84,59 | 13,05 | 18,46 | 15,60 | 2,86 | 84,51 | 13,18 | 17,94 | 15,32 | 2,62 | 85,40 | 13,08 | 17,63 | 15,07 | 2,56 | 85,48 | 12,88 | — | — | — | — | — | 18,25 | 15,44 | 2,81 | 84,60 | 13,06 |
| *Итого* | 12 | 14 » | 21 » | 1.779,874 | 1.797,1 | 990,4 | 18,27 | 15,54 | 2,73 | 85,06 | 13,22 | 18,57 | 15,92 | 2,65 | 85,73 | 13,65 | 18,86 | 16,19 | 2,67 | 85,84 | 13,90 | 18,35 | 15,65 | 2,70 | 85,29 | 13,35 | 18,05 | 15,01 | 3,04 | 83,16 | 12,48 | — | — | — | — | — | 18,57 | 15,89 | 2,68 | 85,57 | 13,60 |
| Петроковская. *Пес.-рафин.* | 1 | 3 октября. | 1 декабря. | 43,336 | 574,9 | 57,4 | — | — | — | — | — | 17,10 | 15,35 | 1,75 | 89,77 | 13,78 | 17,80 | 15,87 | 1,93 | 89,16 | 14,15 | 17,30 | 15,27 | 2,03 | 88,27 | 13,48 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,46 | 15,62 | 1,84 | 89,46 | 13,97 |
| Плоцкая. *Песочные* | 5 | 26 сентября. | 3 января. | 679,748 | 1.827,3 | 372,0 | 19,49 | 16,89 | 2,60 | 86,66 | 14,64 | 19,97 | 17,37 | 2,60 | 86,98 | 15,11 | 19,87 | 17,22 | 2,65 | 86,66 | 14,92 | 19,57 | 16,85 | 2,72 | 86,10 | 14,51 | 18,76 | 16,01 | 2,75 | 85,34 | 13,66 | — | — | — | — | — | 19,82 | 17,16 | 2,66 | 86,58 | 14,86 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 23 » | 28 ноября. | 213,072 | 2.107,5 | 101,1 | 18,97 | 16,59 | 2,38 | 87,45 | 14,51 | 19,45 | 16,81 | 2,64 | 86,43 | 14,53 | 19,21 | 16,65 | 2,56 | 86,67 | 14,43 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,33 | 16,74 | 2,59 | 86,60 | 14,50 |
| *Итого* | 7 | 26 » | 3 января. | 892,820 | 1.887,2 | 473,1 | 19,26 | 16,75 | 2,51 | 86,97 | 14,57 | 19,81 | 17,19 | 2,62 | 86,77 | 14,92 | 19,72 | 17,08 | 2,64 | 86,66 | 14,80 | 19,57 | 16,85 | 2,72 | 86,10 | 14,51 | 18,76 | 16,01 | 2,75 | 85,34 | 13,66 | — | — | — | — | — | 19,70 | 17,06 | 2,64 | 86,60 | 14,77 |
| Радомская. *Пес.-рафин.* | 2 | 26 » | 22 декабря. | 336,173 | 2.505,0 | 134,2 | 17,20 | 14,79 | 2,41 | 85,99 | 12,72 | 18,20 | 15,60 | 2,60 | 85,71 | 13,37 | 18,06 | 15,73 | 2,33 | 87,10 | 13,70 | 17,70 | 15,31 | 2,39 | 86,49 | 13,24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,05 | 15,59 | 2,46 | 86,37 | 13,07 |
| Сѣдлецкая. *Пес.-рафин.* | 1 | 1 октября. | 8 » | 101,810 | 1.603,3 | 63,5 | — | — | — | — | — | 18,40 | 15,90 | 2,50 | 86,42 | 13,74 | 18,70 | 16,30 | 2,40 | 87,16 | 14,20 | 19,33 | 16,91 | 2,42 | 87,48 | 14,79 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18,63 | 16,19 | 2,44 | 86,90 | 14,07 |
| Итого по району. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 24 | 14 сентября. | 21 января. | 2.909,246 | 1.671,5 | 1.740,5 | 19,06 | 16,51 | 2,55 | 86,62 | 14,30 | 19,48 | 16,86 | 2,62 | 86,55 | 14,59 | 19,44 | 16,79 | 2,65 | 86,37 | 14,50 | 18,98 | 16,25 | 2,73 | 85,62 | 13,91 | 18,15 | 15,12 | 3,03 | 83,31 | 12,60 | — | — | — | — | — | 19,31 | 16,65 | 2,66 | 86,22 | 14,36 |
| *Песочно-рафинадные* | 25 | 14 » | 15 февраля. | 3.303,841 | 2.025,3 | 1.631,3 | 18,74 | 16,14 | 2,60 | 86,13 | 13,90 | 19,19 | 16,63 | 2,56 | 86,66 | 14,41 | 19,31 | 16,75 | 2,56 | 86,74 | 14,53 | 19,01 | 16,31 | 2,70 | 85,75 | 13,99 | 20,34 | 16,93 | 3,41 | 83,24 | 14,09 | 20,44 | 15,81 | 4,63 | 77,35 | 12,22 | 19,21 | 16,60 | 2,61 | 86,41 | 14,34 |
| Всего | **49** | **14** сентября. | **15** февраля. | **6.213,087** | **1.842,7** | **3.371,8** | **18,88** | **16,30** | **2,58** | **86,33** | **14,07** | **19,32** | **16,73** | **2,59** | **86,59** | **14,49** | **19,37** | **16,77** | **2,60** | **86,58** | **14,52** | **18,99** | **16,28** | **2,71** | **85,73** | **13,96** | **19,00** | **15,82** | **3,18** | **83,26** | **13,17** | **20,44** | **15,81** | **4,63** | **77,35** | **12,22** | **19,26** | **16,62** | **2,64** | **86,29** | **14,34** |
| **Итого по Имперіи:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 240 | 30 августа. | 23 февраля. | 47.933,518 | 2.425,3 | 19.764,1 | 19,09 | 16,13 | 2,96 | 84,49 | 13,63 | 19,09 | 16,02 | 3,07 | 83,92 | 13,44 | 19,29 | 16,24 | 3,05 | 84,19 | 13,67 | 19,03 | 16,09 | 2,94 | 84,55 | 13,60 | 18,42 | 15,11 | 3,31 | 82,03 | 12,39 | 17,08 | 12,94 | 4,14 | 75,76 | 9,80 | 19,10 | 16,05 | 3,05 | 84,03 | 13,49 |
| *Песочно-рафинадные* | 36 | 1 сентября. | 15 » | 5.804,958 | 2.201,3 | 2.637,1 | 18,76 | 15,89 | 2,87 | 84,70 | 13,46 | 19,06 | 16,27 | 2,79 | 85,36 | 13,89 | 19,12 | 16,42 | 2,70 | 85,88 | 14,10 | 18,81 | 15,93 | 2,88 | 84,69 | 13,49 | 18,45 | 15,02 | 3,43 | 81,41 | 12,23 | 20,44 | 15,81 | 4,63 | 77,35 | 12,22 | 18,99 | 16,18 | 2,81 | 85,20 | 13,79 |
| **Всего** | **276** | **30** августа. | **23** февраля. | **53.738,476** | **2.398,9** | **22.401,2** | **19,06** | **16,11** | **2,95** | **84,52** | **13,62** | **19,08** | **16,05** | **3,03** | **84,12** | **13,59** | **19,27** | **16,26** | **3,01** | **84,38** | **13,72** | **19,00** | **16,07** | **2,93** | **84,58** | **13,59** | **18,43** | **15,10** | **3,33** | **81,93** | **12,37** | **17,35** | **13,17** | **4,18** | **75,91** | **10,00** | **19,09** | **16,07** | **3,02** | **84,18** | **13,53** |

[1]) Въ т. ч. Переверзенскимъ заводомъ (Курской губ.) переработано въ августѣ мѣсяцѣ . . . . . 1,892 — 1,3 20,20 17,00 3,20 84,20 14,30

# XX. Неучтенные сахарные продукты къ концу кампаніи 190²/₃ гг. (въ пудахъ).



| Губерніи. | Число заводовъ. | Утфелей кристаллизацій I—V. | | | | Желтаго сахара кристаллизацій I—V. | | | | Бѣлаго сахарнаго песка грязнаго. | | | | Рафинада грязнаго. | | | | Бѣлаго сахара. | | | | | Черной патоки. | | | Рафинадной патоки. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Количество утфелей. | Сред. % бѣл. сах. | Вычисленное количество. Бѣлаго сахара. | Вычисленное количество. Черной патоки. | Количество желтаго сахара. | Сред. % бѣл. сах. | Вычисленное количество. Бѣлаго сахара. | Вычисленное количество. Черной патоки. | Количество бѣлаго сахарнаго песка грязнаго. | % бѣл. сах. | Вычисленное количество. Бѣлаго сахара. | Вычисленное количество. Черной патоки. | Количество рафинада грязнаго. | Сред. % бѣлаго сах. | Вычисленное количество. Бѣлаго сахара. | Вычисленное количество. Черной патоки. | Оставалось. Рафинада чистаго. | Оставалось. Бѣлаго сахарнаго песка чистаго. | Вычисленное количество бѣлаго сахара въ продуктахъ. Количество продуктовъ. | Вычисленное количество бѣлаго сахара въ продуктахъ. Сред. % бѣлаго сах. | Вычисленное количество бѣлаго сахара въ продуктахъ. Бѣлаго сахара въ продуктахъ. | Итого бѣлаго сахара. | Оставалось черной патоки. | Вычисленное количество патоки въ продуктахъ. | Всего черной патоки. | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| **Юго-западныя и южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. *Песочные* | 1 | 10,683 | 10,00 | 1,068 | 9,615 | 22,178 | 56,87 | 12,612 | 9,566 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 32,861 | 41,63 | 13,680 | 13,680 | 2,386 | 19,181 | 21,567 | — |
| Волынская. *Песочные* | 14 | 216,626 | 26,62 | 57,657 | 158,969 | 208,794 | 83,84 | 175,047 | 33,747 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 425,420 | 54,70 | 232,704 | 232,704 | 289,704 | 192,716 | 482,420 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 45,867 | 14,82 | 6,796 | 39,071 | — | — | — | — | 4,378 | 82,80 | 3,625 | 753 | 1,328 | 97,50 | 1,295 | 33 | — | — | 51,573 | 22,72 | 11,716 | 11,716 | — | 39,857 | 39,857 | 4,511 |
| *Итого* | 15 | 262,493 | 24,55 | 64,453 | 198,040 | 208,794 | 83,84 | 175,047 | 33,747 | 4,378 | 82,80 | 3,625 | 753 | 1,328 | 97,50 | 1,295 | 33 | — | — | 476,993 | 51,24 | 244,420 | 244,420 | 289,704 | 232,573 | 522,277 | 4,511 |
| Кіевская. *Песочные* | 70 | 603,231 | 15,97 | 96,335 | 506,896 | 604,257 | 69,25 | 418,421 | 185,836 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.207,488 | 42,63 | 514,756 | 514,756 | 966,523 | 692,732 | 1.659,255 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 4 | 63,747 | 14,21 | 9,055 | 54,692 | 39,259 | 76,99 | 30,227 | 9,032 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,205 | 13,196 | 103,006 | 38,14 | 39,282 | 56,683 | 137,081 | 63,724 | 200,805 | 6,567 |
| *Итого* | 74 | 666,978 | 15,80 | 105,390 | 561,588 | 643,516 | 69,72 | 448,648 | 194,868 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,205 | 13,196 | 1.310,494 | 42,28 | 554,038 | 571,439 | 1.103,604 | 756,456 | 1.860,060 | 6,567 |
| Подольская. *Песочные* | 49 | 978,141 | 11,83 | 115,749 | 862,392 | 488,085 | 67,09 | 327,473 | 160,612 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,061 | 95 | 1.466,226 | 30,23 | 443,222 | 444,378 | 878,673 | 1.023,004 | 1.901,677 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 88,325 | 19,77 | 17,461 | 70,864 | 6,608 | 70,85 | 4,682 | 1,926 | 8,060 | 85,00 | 6,851 | 1,209 | — | — | — | — | 17,978 | 5,101 | 102,993 | 28,15 | 28,994 | 52,073 | 20,502 | 73,999 | 94,501 | 6,258 |
| *Итого* | 52 | 1.066,466 | 12,49 | 133,210 | 933,256 | 494,693 | 67,14 | 332,155 | 162,538 | 8,060 | 85,00 | 6,851 | 1,209 | — | — | — | — | 19,039 | 5,196 | 1.569,219 | 30,09 | 472,216 | 496,451 | 899,175 | 1.097,003 | 1.996,178 | 6,258 |
| Херсонская. *Песочные* | 2 | 34,170 | 13,06 | 4,461 | 29,709 | 30,550 | 64,77 | 19,788 | 10,762 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 64,720 | 37,47 | 24,249 | 24,249 | 94,727 | 40,471 | 135,198 | — |
| Итого по району. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 136 | 1.842,851 | 14,94 | 275,270 | 1.567,581 | 1.353,864 | 70,42 | 953,341 | 400,523 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,061 | 95 | 3.196,715 | 38,43 | 1.228,611 | 1.229,767 | 2.232,013 | 1.968,104 | 4.200,117 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 8 | 197,939 | 16,83 | 33,312 | 164,627 | 45,867 | 76,11 | 34,909 | 10,958 | 12,438 | 84,23 | 10,476 | 1,962 | 1,328 | 97,50 | 1,295 | 33 | 22,183 | 18,297 | 257,572 | 31,06 | 79,992 | 120,472 | 157,583 | 177,580 | 335,163 | 17,336 |
| Всего | 144 | 2.040,790 | 15,12 | 308,582 | 1.732,208 | 1.399,731 | 70,60 | 988,250 | 411,481 | 12,438 | 84,23 | 10,476 | 1,962 | 1,328 | 97,50 | 1,295 | 33 | 23,244 | 18,392 | 3.454,287 | 37,88 | 1.308,603 | 1.350,239 | 2.389,596 | 2.145,684 | 4.535,280 | 17,336 |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные* | 19 | 217,264 | 13,59 | 29,534 | 187,730 | 182,083 | 65,33 | 118,959 | 63,124 | 2,590 | 92,00 | 2,383 | 207 | — | — | — | — | — | — | 401,937 | 37,51 | 150,876 | 150,876 | 954,905 | 251,061 | 1.205,966 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 1,942 | 30,23 | 587 | 1,355 | 3,265 | 72,74 | 2,375 | 890 | 390 | 90,00 | 351 | 39 | — | — | — | — | 210 | 2,552 | 5,597 | 59,19 | 3,313 | 6,075 | 10,524 | 2,284 | 12,808 | — |
| *Итого* | 21 | 219,206 | 13,74 | 30,121 | 189,085 | 185,348 | 65,46 | 121,334 | 64,014 | 2,980 | 91,74 | 2,734 | 246 | — | — | — | — | 210 | 2,552 | 407,534 | 37,83 | 154,189 | 156,951 | 965,429 | 253,345 | 1.218,774 | — |
| Полтавская. *Песоч.* | 4 | 57,684 | 8,90 | 5,132 | 52,552 | 54,298 | 69,81 | 37,904 | 16,394 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 111,982 | 38,43 | 43,036 | 43,036 | 148,165 | 68,946 | 217,111 | — |
| Харьковская. *Песоч.* | 28 | 258,837 | 12,81 | 33,146 | 225,691 | 244,474 | 62,78 | 153,492 | 90,982 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 503,311 | 37,08 | 186,638 | 186,638 | 989,858 | 316,673 | 1.306,531 | — |
| Черниговская *Песоч.* | 13 | 106,976 | 14,87 | 15,913 | 91,063 | 68,132 | 67,03 | 45,668 | 22,464 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 175,108 | 35,17 | 61,581 | 61,581 | 263,919 | 113,527 | 377,446 | — |
| Итого по району: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 64 | 640,761 | 13,07 | 83,725 | 557,036 | 548,987 | 64,85 | 356,023 | 192,964 | 2,590 | 92,00 | 2,383 | 207 | — | — | — | — | — | — | 1.192,338 | 37,08 | 442,131 | 442,131 | 2.356,847 | 750,207 | 3.107,054 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 1,942 | 30,23 | 587 | 1,355 | 3,265 | 72,74 | 2,375 | 890 | 390 | 90,00 | 351 | 39 | — | — | — | — | 210 | 2,552 | 5,597 | 59,19 | 3,313 | 6,075 | 10,524 | 2,284 | 12,808 | — |
| Всего | 66 | 642,703 | 13,12 | 84,312 | 558,391 | 552,252 | 64,90 | 358,398 | 193,854 | 2,980 | 91,74 | 2,734 | 246 | — | — | — | — | 210 | 2,552 | 1.197,935 | 37,18 | 445,444 | 448,206 | 2.367,371 | 752,491 | 3.119,862 | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | 6 | 95,842 | 17,37 | 16,647 | 79,195 | 33,828 | 89,33 | 30,219 | 3,609 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 129,670 | 36,11 | 46,866 | 46,866 | 205,747 | 82,804 | 288,551 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 8,950 | 10,00 | 895 | 8,055 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,950 | 10,00 | 895 | 895 | — | 8,055 | 8,055 | — |
| *Итого* | 7 | 104,792 | 16,74 | 17,542 | 87,250 | 33,828 | 89,33 | 30,219 | 3,609 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 138,620 | 34,45 | 47,761 | 47,761 | 205,747 | 90,859 | 296,606 | — |
| Орловская. *Песоч.* | 3 | 13,603 | 11,03 | 1,500 | 12,103 | 11,738 | 63,49 | 7,453 | 4,285 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 25,341 | 35,33 | 8,953 | 8,953 | 49,492 | 16,388 | 65,880 | — |
| Самарская *Песоч.* | 2 | 4,110 | 10,00 | 411 | 3,699 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,110 | 10,00 | 411 | 411 | 44,656 | 3,699 | 48,355 | — |
| Тамбовская *Песоч.* | 4 | 52,615 | 18,69 | 9,836 | 42,779 | 28,713 | 64,25 | 18,447 | 10,266 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 81,328 | 34,78 | 28,283 | 28,283 | 172,710 | 53,045 | 225,755 | — |
| Тульская *Песоч.* | 1 | 5,344 | 15,01 | 802 | 4,542 | 5,698 | 75,00 | 4,274 | 1,424 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11,042 | 45,97 | 5,076 | 5,076 | — | 5,966 | 5,966 | — |
| Итого по району. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 16 | 171,514 | 17,02 | 29,196 | 142,318 | 79,977 | 75,51 | 60,393 | 19,584 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 251,491 | 35,62 | 89,589 | 89,589 | 472,605 | 161,902 | 634,507 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 8,950 | 10,00 | 895 | 8,055 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,950 | 10,00 | 895 | 895 | — | 8,055 | 8,055 | — |
| Всего | 17 | 180,464 | 16,67 | 30,091 | 150,373 | 79,977 | 75,51 | 60,393 | 19,584 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 260,441 | 34,74 | 90,484 | 90,484 | 472,605 | 169,957 | 642,562 | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | 6 | 104,246 | 19,42 | 20,246 | 84,000 | 16,671 | 60,54 | 10,093 | 6,578 | 121 | 92,00 | 111 | 10 | — | — | — | — | — | 1,169 | 121,038 | 25,16 | 30,450 | 31,619 | 113,733 | 90,588 | 204,321 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 13 | 442,320 | 19,15 | 84,685 | 357,635 | 63,284 | 75,60 | 47,844 | 15,440 | 9,158 | 98,00 | 8,975 | 183 | 1,645 | 98,00 | 1,612 | 33 | 133,519 | 27,343 | 516,407 | 27,71 | 143,116 | 303,978 | 126,527 | 373,291 | 499,818 | 1,950 |
| *Итого* | 19 | 546,566 | 19,20 | 104,931 | 441,635 | 79,955 | 72,46 | 57,937 | 22,018 | 9,279 | 97,92 | 9,086 | 193 | 1,645 | 98,00 | 1,612 | 33 | 133,519 | 28,512 | 637,445 | 27,23 | 173,566 | 335,597 | 240,260 | 463,879 | 704,139 | 1,950 |
| Калишская. *Песочные* | 2 | 49,332 | 13,69 | 6,756 | 42,576 | 7,485 | 73,63 | 5,511 | 1,974 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 56,817 | 21,59 | 12,267 | 12,267 | 27,512 | 44,550 | 72,062 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 58,729 | 21,76 | 12,779 | 45,950 | 7,802 | 75,94 | 5,925 | 1,877 | 5,515 | 91,08 | 5,023 | 492 | 5,220 | 95,02 | 4,960 | 260 | 14,557 | 135 | 77,266 | 37,13 | 28,687 | 43,379 | 56,279 | 48,579 | 104,858 | — |
| *Итого* | 4 | 108,061 | 18,08 | 19,535 | 88,526 | 15,287 | 74,81 | 11,436 | 3,851 | 5,515 | 91,08 | 5,023 | 492 | 5,220 | 95,02 | 4,960 | 260 | 14,557 | 135 | 134,083 | 30,54 | 40,954 | 55,646 | 83,791 | 93,129 | 176,920 | — |
| Кѣлецкая. *Песочно-рафинадн.* | 2 | 57,827 | 16,69 | 9,649 | 48,178 | 11,689 | 59,61 | 6,968 | 4,721 | 112 | 95,00 | 106 | 6 | — | — | — | — | — | — | 69,628 | 24,02 | 16,723 | 16,723 | 8,222 | 52,905 | 61,127 | — |
| Ломжинская. *Песочные* | 2 | 13,571 | 10,00 | 1,357 | 12,214 | 9,926 | 89,76 | 8,910 | 1,016 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,497 | 43,69 | 10,267 | 10,267 | 684 | 13,230 | 13,914 | — |
| Люблинская. *Песочные* | 9 | 115,556 | 19,53 | 22,564 | 92,992 | 30,663 | 75,00 | 22,997 | 7,666 | 1,717 | 92,00 | 1,580 | 137 | — | — | — | — | — | — | 147,936 | 31,87 | 47,141 | 47,141 | 50,371 | 100,795 | 151,166 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 38,960 | 22,21 | 8,653 | 30,307 | 12,150 | 74,32 | 9,030 | 3,120 | 49 | 92,00 | 45 | 4 | 15,858 | 92,00 | 14,589 | 1,269 | 640 | — | 67,017 | 48,22 | 32,317 | 32,957 | 72,244 | 34,700 | 106,944 | — |
| *Итого* | 12 | 154,516 | 20,20 | 31,217 | 123,299 | 42,813 | 74,81 | 32,027 | 10,786 | 1,766 | 92,00 | 1,625 | 141 | 15,858 | 92,00 | 14,589 | 1,269 | 640 | — | 214,953 | 36,97 | 79,458 | 80,098 | 122,615 | 135,495 | 258,110 | — |
| Петроковская. *Песочные* | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26,165 | — | 26,165 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 25,036 | 21,90 | 5,484 | 19,552 | 2,700 | 75,00 | 2,025 | 675 | — | — | — | — | 125 | 80,00 | 100 | 25 | — | — | 27,861 | 27,31 | 7,609 | 7,609 | — | 20,252 | 20,252 | — |
| *Итого* | 2 | 25,036 | 21,90 | 5,484 | 19,552 | 2,700 | 75,00 | 2,025 | 675 | — | — | — | — | 125 | 80,00 | 100 | 25 | — | — | 27,861 | 27,31 | 7,609 | 7,609 | 26,165 | 20,252 | 46,417 | — |
| Плоцкая. *Песочные* | 5 | 67,894 | 12,10 | 8,213 | 59,681 | 33,332 | 89,76 | 29,918 | 3,414 | 1,438 | 99,70 | 1,434 | 4 | — | — | — | — | — | — | 102,664 | 38,54 | 39,565 | 39,565 | 60,641 | 63,099 | 123,740 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 27,454 | 19,62 | 5,387 | 22,067 | 21,986 | 90,12 | 19,814 | 2,172 | 519 | 95,95 | 498 | 21 | 535 | 99,70 | 533 | 2 | — | — | 50,494 | 51,95 | 26,232 | 26,232 | 1,644 | 24,262 | 25,906 | — |
| *Итого* | 7 | 95,348 | 14,26 | 13,600 | 81,748 | 55,318 | 89,90 | 49,732 | 5,586 | 1,957 | 98,72 | 1,932 | 25 | 535 | 99,70 | 533 | 2 | — | — | 153,158 | 42,96 | 65,797 | 65,797 | 62,285 | 87,361 | 149,646 | — |
| Радомская. *Песочно-рафинадн.* | 2 | 33,245 | 32,34 | 10,752 | 22,493 | 17,960 | 58,46 | 10,500 | 7,460 | 16,235 | 91,49 | 14,853 | 1,382 | — | — | — | — | 5,556 | 642 | 67,440 | 53,54 | 36,105 | 42,303 | 22,183 | 31,335 | 53,518 | 5,018 |
| Сѣдлецкая. *Песочно-рафинадн.* | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,295 | — | — | — | — | 2,295 | 7,400 | — | 7,400 | — |
| Итого по району. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 25 | 350,599 | 16,87 | 59,136 | 291,463 | 98,077 | 78,95 | 77,429 | 20,648 | 3,276 | 95,39 | 3,125 | 151 | — | — | — | — | — | 1,169 | 451,952 | 30,91 | 139,690 | 140,859 | 279,106 | 312,262 | 591,368 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 26 | 683,571 | 20,10 | 137,389 | 546,182 | 137,571 | 74,22 | 102,106 | 35,465 | 31,588 | 93,39 | 29,500 | 2,088 | 23,383 | 93,20 | 21,794 | 1,589 | 156,567 | 28,120 | 876,113 | 33,19 | 290,789 | 475,476 | 294,499 | 585,324 | 879,823 | 6,968 |
| Всего | 51 | 1.034,170 | 19,00 | 196,525 | 837,645 | 235,648 | 76,19 | 179,535 | 56,113 | 34,864 | 93,58 | 32,625 | 2,239 | 23,383 | 93,20 | 21,794 | 1,589 | 156,567 | 29,289 | 1.328,065 | 32,41 | 430,479 | 616,335 | 573,605 | 897,586 | 1.471,191 | 6,968 |
| **Итого по Имперіи:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 241 | 3.005,725 | 14,88 | 447,327 | 2.558,398 | 2.080,905 | 69,55 | 1.447,186 | 633,719 | 5,866 | 93,90 | 5,508 | 358 | — | — | — | — | 1,061 | 1,264 | 5.092,496 | 37,31 | 1.900,021 | 1.902,346 | 5.340,571 | 3.192,475 | 8.533,046 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 37 | 892,402 | 19,29 | 172,183 | 720,219 | 186,703 | 74,66 | 139,390 | 47,313 | 44,416 | 90,79 | 40,327 | 4,089 | 24,711 | 93,44 | 23,089 | 1,622 | 178,960 | 48,969 | 1.148,232 | 32,66 | 374,989 | 602,918 | 462,606 | 773,243 | 1.235,849 | 24,304 |
| Всего | 278 | 3.898,127 | 15,89 | 619,510 | 3.278,617 | 2.267,608 | 69,97 | 1.586,576 | 681,037 | 50,282 | 91,16 | 45,835 | 4,447 | 24,711 | 93,44 | 23,089 | 1,622 | 180,021 | 50,233 | 6.240,728 | 36,45 | 2.275,010 | 2.505,264 | 5.803,177 | 3.965,718 | 9.768,895 | 24,304 |

# XXI. Число и распредѣленіе рабочихъ на сахарныхъ заводахъ и ежемѣсячная задѣльная плата въ кампанію 190²/₃ гг. (въ рубляхъ).



| Губерніи. | Число заводовъ. | ВЗРОСЛЫХЪ. | | | | | | | | | | | | | МАЛОЛѢТНИХЪ. | | | | | | | | | | | | Всего рабочихъ. | Въ томъ числѣ на содержаніи. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Общее число мужчинъ. | Въ томъ числѣ на содержаніи. | | | | | | Общее число женщинъ. | Въ томъ числѣ на содержаніи. | | | | | Общее число мужского пола. | Въ томъ числѣ на содержаніи. | | | | | | Общее число женскаго пола. | Въ томъ числѣ на содержаніи. | | | | | | | |
| | | | Собственномъ. | | | Заводскомъ. | | | | Собственномъ. | | | Заводскомъ. | | | Собственномъ. | | | Заводскомъ. | | | | Собственномъ. | | | Заводскомъ. | | | | |
| | | | Число. | Задѣльная плата. | | Число. | Задѣльная плата. | | | Число. | Задѣльная плата. | | Число. | Задѣльная плата. | | Число. | Задѣльная плата. | | Число. | Задѣльная плата. | | | Число. | Задѣльная плата. | | Число. | Задѣльная плата. | | | | |
| | | | | Средняя. | Колебанія. | | Средняя. | Колебанія. | | | Средняя. | Колебанія. | | Средняя. | Колебанія. | | Средняя. | Колебанія. | | Средняя. | Колебанія. | | | Средняя. | Колебанія. | | Средняя. | Колебанія. | | | |
| **Юго-западная и южныя.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| Бессарабская. *Песочные.* | 1 | 385 | 60 | 11,0 | 11—11 | 325 | 6,0 | 6— 6 | 95 | 50 | 8,0 | 8— 8 | 45 | 5,0 | 5— 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 480 | 110 | 370 |
| Волынская. » | 14 | 5,074 | 3,476 | 19,0 | 5—48 | 1,598 | 9,0 | 4—23 | 438 | 426 | 7,5 | 6—10 | 12 | 5,0 | 5— 5 | 18 | 18 | 6,0 | 6— 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,530 | 3,920 | 1,610 |
| *Пес.-рафинадн.* | 1 | 498 | 498 | 21,0 | 12—30 | — | — | — | 42 | 42 | 9,0 | 6—12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 540 | 540 | — |
| *Итого* | 15 | 5,572 | 3,974 | 18,8 | 5—48 | 1,598 | 9,0 | 4—23 | 480 | 468 | 9,0 | 6—12 | 12 | 5,0 | 5— 5 | 18 | 18 | 6,0 | 6— 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,070 | 4,460 | 1,610 |
| Кіевская. *Песочные* | 70 | 23,430 | 18,916 | 23,0 | 4—63 | 4,514 | 11,0 | 5—45 | 3,316 | 3,220 | 7,1 | 4—10 | 96 | 5,0 | 3— 8 | 569 | 543 | 6,4 | 4—10 | 26 | 3,8 | 3—4 | 41 | 41 | 4,7 | 3—6 | — | — | — | 27,356 | 22,720 | 4,636 |
| *Пес.-рафинадн.* | 4 | 3,057 | 2,773 | 24,0 | 6—60 | 284 | 8,0 | 6—10 | 543 | 543 | 7,1 | 4— 9 | — | — | — | 212 | 212 | 11,0 | 4—18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,812 | 3,528 | 284 |
| *Итого.* | 74 | 26,487 | 21,689 | 23,0 | 4—63 | 4,798 | 10,8 | 5—45 | 3,859 | 3,763 | 7,1 | 4—10 | 96 | 5,0 | 3— 8 | 781 | 755 | 6,8 | 4—18 | 26 | 3,8 | 3—4 | 41 | 41 | 4,7 | 3—6 | — | — | — | 31,168 | 26,248 | 4,920 |
| Подольская. *Песочные* | 49 | 17,717 | 13,014 | 13,4 | 8—24 | 4,703 | 7,4 | 6—10 | 1,741 | 1,619 | 7,3 | 4—10 | 122 | 4,4 | 3— 5 | 111 | 111 | 6,7 | 4— 8 | — | — | — | 8 | 8 | 7,0 | 7—7 | — | — | — | 19,577 | 14,752 | 4,825 |
| *Пес.-рафинадн.* | 3 | 2,441 | 1,463 | 11,0 | 11—18 | 978 | 10,0 | 8—12 | 363 | 363 | 4,4 | 6— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,804 | 1,826 | 978 |
| *Итого.* | 52 | 20,158 | 14,477 | 13,3 | 8—24 | 5,681 | 7,6 | 6--12 | 2,104 | 1,982 | 7,0 | 4—10 | 122 | 4,4 | 3— 5 | 111 | 111 | 6,7 | 4— 8 | — | — | — | 8 | 8 | 7,0 | 7—7 | — | — | — | 22,381 | 16,578 | 5,803 |
| Херсонская. *Песочные* | 2 | 871 | 478 | 30,5 | 6—63 | 393 | 9,0 | 7—10 | 86 | 64 | 8,0 | 6—10 | 22 | 4,5 | 4— 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 957 | 542 | 415 |
| Итого по району: *Песочные* | 136 | 47,477 | 35,944 | 20,2 | 4—63 | 11,533 | 9,5 | 4—45 | 5,676 | 5,379 | 7,2 | 4—10 | 297 | 4,7 | 3— 8 | 698 | 672 | 6,5 | 4—10 | 26 | 3,8 | 3—4 | 49 | 49 | 5,3 | 3—7 | — | — | — | 53,900 | 42,044 | 11,856 |
| *Пес.-рафинадн.* | 8 | 5,996 | 4,734 | 19,9 | 6—60 | 1,262 | 9,0 | 6—12 | 948 | 948 | 6,5 | 4—12 | — | — | — | 212 | 212 | 11,0 | 4—18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,156 | 5,894 | 1,262 |
| Всего | **144** | **53,473** | **40,678** | **20,2** | **4—63** | **12,795** | **9,4** | **4—45** | **6,624** | **6,327** | **7,1** | **4—12** | **297** | **4,7** | **3— 8** | **910** | **884** | **6,7** | **4—18** | **26** | **3,8** | **3—4** | **49** | **49** | **5,3** | **3—7** | — | — | — | **61,056** | **47,938** | **13,118** |
| **Центральныя.** (Заднѣпровскія). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные.* | 19 | 6,421 | 3,205 | 18,9 | 8—45 | 3,216 | 12,6 | 6—50 | 915 | 709 | 6,5 | 5—10 | 206 | 4,9 | 4— 7 | 113 | 88 | 6,8 | 4— 9 | 25 | 5,0 | 5—5 | — | — | — | — | — | — | — | 7,449 | 4,002 | 3,447 |
| *Пес.-рафинадн.* | 2 | 523 | 293 | 17,3 | 10—22 | 230 | 11,5 | 10—13 | 77 | 23 | 6,0 | 6— 6 | 54 | 5,0 | 5— 5 | 18 | — | — | — | 18 | 6,0 | 6—6 | — | — | — | — | — | — | — | 618 | 316 | 302 |
| *Итого* | 21 | 6,944 | 3,498 | 18,8 | 8—45 | 3,446 | 12,6 | 6—50 | 992 | 732 | 6,5 | 5—10 | 260 | 4,9 | 4— 7 | 131 | 88 | 6,8 | 4— 9 | 43 | 5,5 | 5—6 | — | — | — | — | — | — | — | 8,067 | 4,318 | 3,749 |
| Полтавская. *Песочные* | 4 | 1,075 | 611 | 6,3 | 8—40 | 464 | 13,0 | 14—26 | 120 | 60 | 6,7 | 6—19 | 60 | 8,0 | 10—16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,195 | 671 | 524 |
| Харьковская. » | 28 | 9,959 | 4,236 | 14,1 | 6—40 | 5,723 | 11,2 | 6—30 | 1,368 | 747 | 6,9 | 5 9 | 621 | 4,9 | 4— 6 | 102 | 82 | 7,3 | 4—11 | 20 | 4,6 | 4—5 | — | — | — | — | — | — | — | 11,429 | 5,065 | 6,364 |
| Черниговская. » | 13 | 2,925 | 674 | 12,7 | 11—14 | 2,251 | 11,7 | 8—16 | 612 | 304 | 7,3 | 5— 8 | 308 | 6,8 | 4—10 | 63 | 22 | 5,0 | 5— 5 | 41 | 6,5 | 6—7 | — | — | — | — | — | — | — | 3,600 | 1,000 | 2,600 |
| Итого по району: *Песочные* | 64 | 20,380 | 8,726 | 16,2 | 6—45 | 11,654 | 11,8 | 6—50 | 3,015 | 1,820 | 6,8 | 5—19 | 1,195 | 5,3 | 4—16 | 278 | 192 | 6,9 | 4—11 | 86 | 5,1 | 4—7 | — | — | — | — | — | — | — | 23,673 | 10,738 | 12,935 |
| *Пес.-рафинадн.* | 2 | 523 | 293 | 17,3 | 10—22 | 230 | 11,5 | 10—13 | 77 | 23 | 6,0 | 6— 6 | 54 | 5,0 | 5— 5 | 18 | — | — | — | 18 | 6,0 | 6—6 | — | — | — | — | — | — | — | 618 | 316 | 302 |
| Всего | **66** | **20,903** | **9,019** | **16,3** | **6—45** | **11,884** | **11,8** | **6—50** | **3,092** | **1,843** | **6,8** | **5—19** | **1,249** | **5,3** | **4—16** | **296** | **192** | **6,9** | **4—11** | **104** | **5,2** | **4 -7** | — | — | — | — | — | — | — | **24,291** | **11,054** | **13,237** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | 6 | 1,104 | 1,104 | 15,3 | 6—45 | — | — | — | 184 | 184 | 5,9 | 4— 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,288 | 1,288 | — |
| *Пес.-рафинадн.* | 1 | 499 | 499 | 10,0 | 9—15 | — | — | — | 38 | 38 | 4,0 | 4— 4 | — | — | — | 15 | 15 | 5,0 | 5— 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 552 | 552 | — |
| *Итого* | 7 | 1,603 | 1,603 | 14,8 | 6—45 | — | — | — | 222 | 222 | 5,7 | 4— 8 | — | — | — | 15 | 15 | 5,0 | 5— 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,840 | 1,840 | — |
| Орловская. *Песочные.* | 3 | 664 | 526 | 16,0 | 8—27 | 138 | 11,0 | 6—17 | 62 | 62 | 6,3 | 6— 7 | — | — | — | 48 | 44 | 6,3 | 5— 8 | 4 | 5,0 | 5—5 | — | — | — | — | — | — | — | 774 | 632 | 142 |
| Самарская. » | 2 | 376 | 86 | 11,8 | 10—15 | 290 | 6,8 | 4—10 | 41 | 41 | 6,7 | 6— 8 | — | — | — | 32 | 27 | 9,5 | 7—12 | 5 | 5,5 | 3—8 | — | — | — | — | — | — | — | 449 | 154 | 295 |
| Тамбовская. » | 4 | 1,556 | 1,254 | 19,4 | 7—40 | 302 | 12,0 | 4—20 | 190 | 190 | 6,3 | 4—10 | — | — | — | 35 | 30 | 8,0 | 4—12 | 5 | 6,0 | 3—9 | — | — | — | — | — | — | — | 1,781 | 1,474 | 307 |
| Тульская. | 1 | 252 | 252 | 17,5 | 10—25 | — | — | — | 40 | 40 | 6,0 | 5— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 292 | 292 | — |
| Итого по району: *Песочные* | 16 | 3,952 | 3,222 | 16,1 | 6—45 | 730 | 9,3 | 4—20 | 517 | 517 | 6,2 | 4—10 | — | — | — | 115 | 101 | 8,1 | 4—12 | 14 | 5,6 | 3—9 | — | — | — | — | — | — | — | 4,584 | 3,840 | 744 |
| *Пес.-рафинадн.* | 1 | 499 | 499 | 10,0 | 9—15 | — | — | — | 38 | 38 | 4,0 | 4— 4 | — | — | — | 15 | 15 | 5,0 | 5— 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 552 | 552 | — |
| Всего | **17** | **4,451** | **3,721** | **15,9** | **6—45** | **730** | **9,3** | **4—20** | **555** | **555** | **6,1** | **4—10** | — | — | — | **130** | **116** | **7,1** | **4—12** | **14** | **5,6** | **3—9** | — | — | — | — | — | — | — | **5,136** | **4,392** | **744** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | 6 | 1,593 | 1,593 | 19,5 | 7—36 | — | — | — | 293 | 293 | 7,9 | 6—11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,886 | 1,886 | — |
| *Пес.-рафинадн.* | 13 | 5,295 | 5,295 | 22,5 | 7—49 | — | — | — | 929 | 929 | 8,0 | 6—10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,224 | 6,224 | — |
| *Итого* | 19 | 6,888 | 6,888 | 21,5 | 7—49 | — | — | — | 1,222 | 1,222 | 8,0 | 6—11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,110 | 8,110 | — |
| Калишская. *Песочные* | 2 | 401 | 401 | 20,8 | 6—36 | — | — | — | 65 | 65 | 6,5 | 4— 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 466 | 466 | — |
| *Пес.-рафинадн.* | 2 | 885 | 885 | 24,0 | 10—40 | — | — | — | 158 | 158 | 8,8 | 6—11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,043 | 1,043 | — |
| *Итого* | 4 | 1,286 | 1,286 | 22,4 | 6—40 | — | — | — | 223 | 223 | 7,6 | 4—11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,509 | 1,509 | — |
| Кѣлецкая. *Пес.-рафинадн.* | 2 | 862 | 862 | 15,7 | 7—30 | — | — | — | 220 | 220 | 6,0 | 5— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,082 | 1,082 | — |
| Ломжинская. *Песочные.* | 2 | 391 | 351 | 14,5 | 9—25 | 40 | 14,0 | 14—14 | 106 | 106 | 6,0 | 5— 6 | — | — | — | 30 | 30 | 5,8 | 5— 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 527 | 487 | 40 |
| Люблинская. » | 9 | 2,326 | 2,016 | 19,5 | 7—48 | 310 | 24,0 | 7—30 | 411 | 391 | 7,3 | 4— 9 | 20 | 8,3 | 7— 9 | 51 | 51 | 8,3 | 6—12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,788 | 2,458 | 330 |
| *Пес.-рафинадн.* | 3 | 790 | 725 | 20,3 | 9—40 | 65 | 25,0 | 9—30 | 170 | 170 | 7,6 | 6— 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 960 | 895 | 65 |
| *Итого* | 12 | 3,116 | 2,741 | 19,7 | 7—48 | 375 | 24,3 | 7—30 | 581 | 561 | 7,4 | 4— 9 | 20 | 8,3 | — | 51 | 51 | 8,3 | 6—12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,748 | 3,353 | 395 |
| Петроковская. *Песочные* | 1 | 6 | 6 | 13,0 | 13—13 | — | — | — | 2 | 2 | 7,0 | 7— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 8 | — |
| *Пес.-рафинадн.* | 1 | 273 | 273 | 10,0 | 6—14 | — | — | — | 25 | 25 | 7,0 | 7— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 298 | 298 | — |
| *Итого* | 2 | 279 | 279 | 11,0 | 6—14 | — | — | — | 27 | 27 | 7,0 | 7— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 306 | 306 | — |
| Плоцкая. *Песочные* | 5 | 1,037 | 1,037 | 21,6 | 10—45 | — | — | — | 188 | 188 | 9,7 | 6—12 | — | — | — | 93 | 93 | 8,6 | 6—12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,318 | 1,318 | — |
| *Пес.-рафинадн.* | 2 | 543 | 543 | 24,3 | 10—39 | — | — | — | 120 | 120 | 8,8 | 6—10 | — | — | — | 25 | 25 | 8,5 | 7— 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 688 | 688 | — |
| *Итого* | 7 | 1,580 | 1,580 | 22,5 | 10—45 | — | — | — | 308 | 308 | 9,4 | 6—12 | — | — | — | 118 | 118 | 8,6 | 6—12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,006 | 2,006 | — |
| Радомская. *Пес.-рафинадн.* | 2 | 647 | 647 | 12,0 | 10—13 | — | — | — | 137 | 137 | 7,0 | 7— 7 | — | — | — | 65 | 65 | 7,0 | 7— 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 849 | 849 | — |
| Сѣдлецкая. *Пес.-рафинадн.* | 1 | 372 | 372 | 21,0 | 12—30 | — | — | — | 103 | 103 | 7,5 | 6— 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 475 | 475 | — |
| Итого по району: *Песочные* | 25 | 5,754 | 5,404 | 19,4 | 6—48 | 350 | 22,0 | 7—30 | 1,065 | 1,045 | 7,6 | 4—12 | 20 | 8,3 | 7— 9 | 174 | 174 | 7,7 | 5—12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,993 | 6,623 | 370 |
| *Пес.-рафинадн.* | 26 | 9,667 | 9,602 | 21,0 | 6—49 | 65 | 25,0 | 9—30 | 1,862 | 1,862 | 7,8 | 5—11 | — | — | — | 90 | 90 | 8,0 | 7— 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11,619 | 11,554 | 65 |
| Всего | **51** | **15,421** | **15,006** | **20,2** | **6—49** | **415** | **22,9** | **7--30** | **2,927** | **2,907** | **7,7** | **4—12** | **20** | **8,3** | **7— 9** | **264** | **264** | **7,8** | **5—12** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **18,612** | **18,177** | **435** |
| **Итого по Имперіи.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Песочные* | 241 | 77,563 | 53,296 | 18,6 | 4—63 | 24,267 | 10,8 | 4—50 | 10,273 | 8,761 | 7,1 | 4—19 | 1,512 | 5,3 | 3—16 | 1,265 | 1,139 | 6,9 | 4—12 | 126 | 4,8 | 3—9 | 49 | 49 | 5,3 | 3—7 | — | — | — | 89,150 | 63,245 | 25,905 |
| *Пес.-рафинадн.* | 37 | 16,685 | 15,128 | 20,5 | 6—60 | 1,557 | 12,6 | 6—30 | 2,925 | 2,871 | 7,3 | 4—12 | 54 | 5,0 | 5— 5 | 335 | 317 | 8,4 | 4—18 | 18 | 6,10 | 6—6 | — | — | — | — | — | — | — | 19,945 | 18,316 | 1,629 |
| Всего | **278** | **94,248** | **68,424** | **18,9** | **4—63** | **25,824** | **10,8** | **4—50** | **13,198** | **11,632** | **7,2** | **4—19** | **1,566** | **5,3** | **3—16** | **1,600** | **1,456** | **7,1** | **4 -18** | **144** | **5,0** | **3—9** | **49** | **49** | **5,3** | **3—7** | — | — | — | **109,095** | **81,561** | **27,534** |

# XXII. О числѣ рабочихъ дней, затраченныхъ по сахарному производству въ кампанію 190²/₃ гг.



| Губерніи. | Число заводовъ. | ВЪ ЗАВОДАХЪ. Во время производства. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростковъ (до 15 лѣтъ). | Во время переварки. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростковъ (до 15 лѣтъ). | ВЪ МАСТЕРСКИХЪ. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростковъ (до 15 лѣтъ). | ВЪ ЗАВОДАХЪ. Срочныхъ рабочихъ. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростковъ (до 15 лѣтъ). | Отрядныхъ рабочихъ. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростковъ (до 15 лѣтъ). | Приказчиковъ и сторожей. | ВСЕГО. Мужскихъ. | Женскихъ. | Подростковъ (до 15 лѣтъ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Юго-западныя и южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. *Песочные* | 1 | 25,850 | 6,440 | — | — | — | — | 1,620 | — | — | 2,860 | 390 | — | 1,818 | — | — | 1,010 | 33,158 | 6,830 | — |
| Волынская. *Песочные* | 14 | 327,228 | 24,611 | 530 | 13,899 | 1,162 | — | 218,455 | 1,038 | 4,435 | 129,756 | 8,196 | 4,610 | 92,211 | 379 | — | 103,850 | 885,399 | 35,386 | 9,575 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 66,377 | 10,657 | — | 4,704 | 574 | — | 17,635 | — | — | 13,680 | 22 | — | 4,416 | — | — | 10,950 | 117,762 | 11,253 | — |
| *Итого* | 15 | 393,605 | 35,268 | 530 | 18,603 | 1,736 | — | 236,090 | 1,038 | 4,435 | 143,436 | 8,218 | 4,610 | 96,627 | 379 | — | 114,800 | 1.003,161 | 46,639 | 9,575 |
| Кіевская. *Песочные* | 70 | 1.644,320 | 215,305 | 33,468 | 69,207 | 9,371 | 1,466 | 715,896 | 840 | 11,571 | 701,606 | 101,112 | 37,803 | 668,971 | 462,711 | 143,683 | 502,208 | 4.302,208 | 789,339 | 227,991 |
| *Песочно-рафинадные* | 4 | 304,594 | 75,279 | 21,618 | 12,936 | 3,495 | 450 | 37,039 | — | 1,238 | 14,207 | 2,596 | — | 142,715 | 48,891 | 31,641 | 27,403 | 538,894 | 130,261 | 54,947 |
| *Итого* | 74 | 1,948,914 | 290,584 | 55,086 | 82,143 | 12,866 | 1,916 | 752,935 | 840 | 12,809 | 715,813 | 103,708 | 37,803 | 811,686 | 511,602 | 175,324 | 529,611 | 4.841,102 | 919,600 | 282,938 |
| Подольская. *Песочные* | 49 | 1.389,509 | 149,930 | 7,386 | 62,890 | 8,370 | 320 | 502,007 | 3,586 | 1,487 | 348,463 | 31,603 | 8,837 | 125,988 | 6,232 | — | 307,875 | 2.736,732 | 199,721 | 18,030 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 188,686 | 40,954 | — | 8,366 | 2,456 | — | 47,240 | — | — | 75,595 | 2,400 | — | 29,081 | — | — | 33,954 | 382,922 | 45,810 | — |
| *Итого* | 52 | 1.578,195 | 190,884 | 7,386 | 71,256 | 10,826 | 320 | 549,247 | 3,586 | 1,487 | 424,058 | 34,003 | 8,837 | 155,069 | 6,232 | — | 341,829 | 3.119,654 | 245,531 | 18,030 |
| Херсонская. *Песочные* | 2 | 39,100 | 3,185 | — | 2,700 | 200 | — | 14,110 | — | — | 10,350 | 400 | — | 18,780 | 600 | — | 8,625 | 93,665 | 4,385 | — |
| Итого по району: *Песочные* | 136 | 3.426,007 | 399,471 | 41,384 | 148,696 | 19,103 | 1,786 | 1.452,088 | 5,464 | 17,493 | 1.193,035 | 141,701 | 51,250 | 907,768 | 469,922 | 143,683 | 923,568 | 8.051,162 | 1.035,661 | 255,596 |
| Итого по району: *Песочно-рафинадн.* | 8 | 559,657 | 126,890 | 21,618 | 26,006 | 6,525 | 450 | 101,914 | — | 1,238 | 103,482 | 5,018 | — | 176,212 | 48,891 | 31,641 | 72,307 | 1.039,578 | 187,324 | 54,947 |
| Итого по району: Всего | **144** | **3.985,664** | **526,361** | **63,002** | **174,702** | **25,628** | **2,236** | **1.554,002** | **5,464** | **18,731** | **1.296,517** | **146,719** | **51,250** | **1.083,980** | **518,813** | **175,324** | **995,875** | **9.090,740** | **1.222,985** | **310,543** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные* | 19 | 596,777 | 94,752 | 18,627 | 19,275 | 1,774 | 433 | 248,400 | 703 | 16,279 | 291,261 | 42,233 | 21,725 | 236,743 | 10,338 | 675 | 148,201 | 1.540,657 | 149,800 | 57,739 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 88,734 | 21,242 | 5,244 | 882 | 215 | — | 47,283 | — | — | 11,256 | — | — | 33,020 | — | — | 23,204 | 204,379 | 21,457 | 5,244 |
| *Итого* | 21 | 685,511 | 115,994 | 23,871 | 20,157 | 1,989 | 433 | 295,683 | 703 | 16,279 | 302,517 | 42,233 | 21,725 | 269,763 | 10,338 | 675 | 171,405 | 1.745,036 | 171,257 | 62,983 |
| Полтавская | 4 | 122,061 | 12,104 | 9,327 | 5,152 | 258 | 527 | 37,909 | 1,047 | 4,660 | 47,703 | 8,527 | 5,798 | 21,716 | 8,788 | — | 21,514 | 256,055 | 30,724 | 20,312 |
| Харьковская | 28 | 865,786 | 112,813 | 2,694 | 38,291 | 4,216 | 300 | 255,757 | 380 | — | 374,753 | 22,040 | 1,042 | 250,130 | 3,310 | 2,175 | 180,846 | 1.965,563 | 142,764 | 6,211 |
| Черниговская | 13 | 278,528 | 49,672 | 9,812 | 8,312 | 1,310 | 10 | 136,254 | 1,581 | 1,388 | 168,861 | 12,641 | 3,948 | 126,302 | 2,444 | 803 | 69,412 | 787,669 | 67,648 | 15,961 |
| Итого по району: *Песочные* | 64 | 1.863,152 | 269,346 | 40,460 | 71,030 | 7,558 | 1,270 | 678,320 | 3,711 | 22,327 | 882,578 | 85,441 | 32,513 | 634,891 | 24,880 | 3,653 | 419,973 | 4.549,944 | 390,936 | 100,223 |
| Итого по району: *Песочно-рафинадн.* | 2 | 88,734 | 21,242 | 5,244 | 882 | 215 | — | 47,283 | — | — | 11,256 | — | — | 33,020 | — | — | 23,204 | 204,379 | 21,457 | 5,244 |
| Итого по району: Всего | **66** | **1.951,886** | **290,588** | **45,704** | **71,912** | **7,773** | **1,270** | **725,603** | **3,711** | **22,327** | **893,834** | **85,441** | **32,513** | **667,911** | **24,880** | **3,653** | **443,177** | **4.754,323** | **412,393** | **105,467** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | 6 | 110,927 | 12,887 | — | 3,683 | 464 | — | 36,863 | — | — | 78,544 | 376,512 | — | 39,759 | 32,040 | — | 28,613 | 298,389 | 421,903 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 34,257 | 9,113 | 1,183 | 855 | 61 | — | 14,362 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,336 | 52,810 | 9,174 | 1,183 |
| *Итого* | 7 | 145,184 | 22,000 | 1,183 | 4,538 | 525 | — | 51,225 | — | — | 78,544 | 576,512 | — | 39,759 | 32,040 | — | 31,949 | 351,199 | 431,077 | 1,183 |
| Орловская | 3 | 35,376 | 3,423 | 696 | 4,793 | 448 | 43 | 14,127 | — | — | 14,465 | 37,200 | — | 3,777 | 70 | — | 7,271 | 79,809 | 41,141 | 739 |
| Самарская | 2 | 27,639 | 2,810 | 243 | 4,018 | 105 | 38 | 14,674 | 850 | — | 4,348 | — | — | 2,059 | 1,211 | — | 1,670 | 54,408 | 4,976 | 281 |
| Тамбовская | 4 | 120,329 | 16,961 | — | 12,759 | 1,569 | — | 49,397 | 1,085 | — | 386,799 | 328,517 | 152,770 | 92,490 | 137,366 | — | 55,367 | 717,141 | 485,498 | 152,770 |
| Тульская | 1 | 22,100 | 4,250 | — | — | — | — | 16,800 | — | — | — | — | — | 6,000 | — | — | 2,880 | 47,780 | 4,250 | — |
| Итого по району: *Песочные* | 16 | 316,371 | 40,331 | 939 | 25,253 | 2,586 | 81 | 131,861 | 1,935 | — | 484,156 | 742,229 | 152,770 | 144,085 | 170,687 | — | 95,801 | 1.197,527 | 957,768 | 153,790 |
| Итого по району: *Песочно-рафинадн.* | 1 | 34,257 | 9,113 | 1,183 | 855 | 61 | — | 14,362 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,336 | 52,810 | 9,174 | 1,183 |
| Итого по району: Всего | **17** | **350,628** | **49,444** | **2,122** | **26,108** | **2,647** | **81** | **146,223** | **1,935** | — | **484,156** | **742,229** | **152,770** | **144,085** | **170,687** | — | **99,137** | **1.250,337** | **966,942** | **154,973** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | 6 | 108,219 | 20,463 | — | 18,791 | 2,229 | — | 88,583 | 1,180 | — | 86,024 | 5,929 | — | 14,200 | 2,840 | — | 33,624 | 349,441 | 32,641 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 13 | 312,616 | 58,860 | — | 137,516 | 30,061 | — | 141,961 | 1,088 | — | 176,182 | 16,454 | — | 10,996 | 230 | — | 75,521 | 854,792 | 106,693 | — |
| *Итого* | 19 | 420,835 | 79,323 | — | 156,307 | 32,290 | — | 230,544 | 2,268 | — | 262,206 | 22,383 | — | 25,196 | 3,070 | — | 109,145 | 1.204,233 | 139,334 | — |
| Калишская. *Песочные* | 2 | 27,181 | 5,302 | — | 6,040 | 641 | — | 8,629 | — | — | 8,925 | — | — | 8,629 | — | — | 6,988 | 66,392 | 5,943 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 66,268 | 10,750 | 6,700 | 15,614 | 3,260 | 2,020 | 20,522 | 2,500 | 1,150 | 13,312 | 3,600 | 3,250 | — | — | — | 6,045 | 121,761 | 20,110 | 13,120 |
| *Итого* | 4 | 93,449 | 16,052 | 6,700 | 21,654 | 3,901 | 2,020 | 29,151 | 2,500 | 1,150 | 22,237 | 3,600 | 3,250 | 8,629 | — | — | 13,033 | 188,153 | 26,053 | 13,120 |
| Кѣлецкая. *Песочно-рафинадн.* | 2 | 63,553 | 25,073 | 1,958 | 3,007 | 1,834 | 160 | 22,522 | — | — | 24,611 | 971 | — | 2,542 | — | — | 12,967 | 129,202 | 27,878 | 2,118 |
| Ломжинская. *Песочные* | 2 | 18,060 | 5,628 | 1,578 | 776 | 60 | — | 8,052 | — | — | 1,886 | — | — | 1,527 | 704 | — | 3,650 | 33,951 | 6,392 | 1,578 |
| Люблинская. *Песочные* | 9 | 190,907 | 34,302 | 2,405 | 5,676 | 1,182 | — | 76,565 | 5,494 | — | 95,530 | 2,292 | 10,444 | 25,120 | 7,310 | — | 32,721 | 426,519 | 50,580 | 12,849 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 82,244 | 18,968 | 644 | 12,662 | 1,876 | 413 | 67,410 | — | 578 | 43,238 | 6,573 | — | 6,030 | — | — | 15,730 | 227,314 | 27,417 | 1,635 |
| *Итого* | 12 | 273,151 | 53,270 | 3,049 | 18,338 | 3,058 | 413 | 143,975 | 5,494 | 578 | 138,768 | 8,865 | 10,444 | 31,150 | 7,310 | — | 48,451 | 653,833 | 77,997 | 14,484 |
| Петроковская. *Песочные* | 1 | — | — | — | 3,200 | 120 | — | 45 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,080 | 4,325 | 120 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 15,561 | 1,425 | — | 7,296 | 450 | — | 6,509 | — | — | — | — | — | 2,700 | 320 | — | 2,190 | 34,256 | 2,195 | — |
| *Итого* | 2 | 15,561 | 1,425 | — | 10,496 | 570 | — | 6,554 | — | — | — | — | — | 2,700 | 320 | — | 3,270 | 38,581 | 2,315 | — |
| Плоцкая. *Песочные* | 5 | 85,360 | 16,715 | 8,311 | 15,157 | 693 | 508 | 34,615 | — | 1.604 | 37,822 | 803 | 1,248 | 6,478 | — | — | 11,066 | 190,498 | 18,211 | 11,671 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 27,266 | 8,954 | 1,940 | 6,152 | 1,677 | 520 | 6,363 | — | 350 | 14,045 | 470 | 730 | 2,658 | — | — | 4,356 | 60,840 | 11,101 | 3,540 |
| *Итого* | 7 | 112,626 | 25,669 | 10,251 | 21,309 | 2,370 | 1,028 | 40,978 | — | 1,954 | 51,867 | 1,273 | 1,978 | 9,136 | — | — | 15,422 | 251,338 | 29,312 | 15,211 |
| Радомская. *Пес.-рафинадн.* | 2 | 41,850 | 12,692 | — | 9,862 | 4,479 | — | 26,305 | — | — | 36,423 | 7,426 | — | — | — | — | 10,266 | 124,706 | 24,597 | — |
| Сѣдлецкая. *Пес.-рафинадн.* | 1 | 21,928 | 7,640 | — | 19,575 | 3,657 | — | 21,890 | — | — | 42,900 | 5,492 | — | — | — | — | 5,778 | 112,071 | 16,789 | — |
| Итого по району: *Песочные* | 25 | 429,727 | 82,410 | 12,294 | 49,640 | 4,925 | 508 | 216,489 | 6,674 | 1,604 | 230,187 | 9,024 | 11,692 | 55,954 | 10,854 | — | 89,129 | 1.071,126 | 113,887 | 26,098 |
| Итого по району: *Песочно-рафинадн.* | 26 | 631,286 | 144,362 | 11,242 | 211,684 | 47,294 | 3,113 | 313,482 | 3,588 | 2,078 | 350,711 | 40,986 | 3,980 | 24,926 | 550 | — | 132,853 | 1.664,942 | 236,780 | 20,413 |
| Итого по району: Всего | **51** | **1.061,013** | **226,772** | **23,536** | **261,324** | **52,219** | **3,621** | **529,971** | **10,262** | **3,682** | **580,898** | **50,010** | **15,672** | **80,880** | **11,404** | — | **221,982** | **2.736,068** | **350,667** | **46,511** |
| Итого по Имперіи: *Песочные* | 241 | 6.035,257 | 791,558 | 95,077 | 294,619 | 34,172 | 3,645 | 2.478,758 | 17,784 | 41,424 | 2.789,956 | 978,395 | 248,225 | 1.742,698 | 676,343 | 147,336 | 1.528,471 | 14.869,759 | 2.498,252 | 535,707 |
| Итого по Имперіи: *Песочно-рафинадн.* | 37 | 1.313,934 | 301,607 | 39,287 | 239,427 | 54,095 | 3,563 | 477,041 | 3,588 | 3,316 | 465,449 | 46,004 | 3,980 | 234,158 | 49,441 | 31,641 | 231,700 | 2.961,709 | 454,735 | 81,787 |
| Итого по Имперіи: Всего | **278** | **7.349,191** | **1.903,165** | **134,364** | **534,046** | **88,267** | **7,208** | **2.955,799** | **21,372** | **44,740** | **3.255,405** | **1.024,399** | **252,205** | **1.976,856** | **725,784** | **178,977** | **1.760,171** | **17.831,468** | **2.952,987** | **617,494** |

# XXIII. Сводъ данныхъ по свеклосахарному и свеклосахарно-рафинадному производствамъ въ кампанію 190²/₃ гг. (въ пудахъ).



| Губерніи. | Число заводовъ. | Пространство свекловичныхъ посѣвовъ (десятинъ). При заводахъ. | У плантаторовъ. | Всего. | Количество свекловицы (въ 10-ти пудовыхъ берковцахъ). Принятой на заводы. | Переработанной втеченіе производства. Всего. | Средн. числомъ въ сутки. Всѣми заводами въ сложности. | Каждымъ въ отдѣльности. | Среднее качество свекловичнаго сока по поляризаціи. % сахара. | % несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| **Юго-западныя и южныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. *Песочные* | 1 | 850 | 300 | 1,150 | 145,711 | 145,712 | 1,969,1 | 1,969,1 | 14,99 | 2,79 | 84,31 | 12,64 |
| Волынская *Песочные* | 14 | 7,913 | 19,403 | 27,346 | 2.653,410 | 2.591,113 | 35,817,6 | 2,558,4 | 16,15 | 2,64 | 85,95 | 13,88 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 420 | 925 | 1,345 | 107,046 | 128,267 | 1,733,3 | 1,733,3 | 16,48 | 2,93 | 84,90 | 13,99 |
| *Итого* | 15 | 8,363 | 20,328 | 28,691 | 2.760,456 | 2.719,380 | 37,533,0 | 2.502,- | 16,16 | 2,66 | 85,87 | 13,88 |
| Кіевская. *Песочные* | 70 | 36,257 | 99,216 | 135,473 | 13.279,485 | 12.976,524 | 169,323,0 | 2,418,5 | 15,85 | 3,08 | 83,73 | 13,27 |
| *Песочно-рафинадные* | 4 | 2,601 | 6,900 | 9,501 | 812,603 | 880,878 | 9,634,8 | 2,408,7 | 15,84 | 3,00 | 84,08 | 13,32 |
| *Итого* | 74 | 38,858 | 106,116 | 144,974 | 14.092,088 | 13.857,402 | 178,946,8 | 2,418,2 | 15,85 | 3,08 | 83,73 | 13,27 |
| Подольская *Песочные* | 49 | 21,025 | 92,645 | 113,670 | 10.397,442 | 10.218,381 | 123,063,5 | 2,511,5 | 16,70 | 3,00 | 84,77 | 14,16 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 2,443 | 6,826 | 9,269 | 849,773 | 841,480 | 8,148,6 | 2,716,2 | 15,80 | 3,10 | 83,60 | 13,21 |
| *Итого* | 52 | 23,468 | 99,471 | 122,939 | 11.247,215 | 11.059,861 | 131,352,0 | 2,526,6 | 16,63 | 3,01 | 84,67 | 14,08 |
| Херсонская. *Песочные* | 2 | 3,189 | 4,816 | 8,005 | 481,552 | 481,551 | 10,525,8 | 5,262,9 | 15,80 | 3,60 | 81,44 | 12,87 |
| Итого по району *Песочные* | 136 | 69,264 | 216,380 | 285,644 | 26.957,600 | 26.413,281 | 338,517,6 | 2,489,1 | 16,21 | 3,01 | 84,34 | 13,67 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 8 | 5,464 | 14,651 | 20,115 | 1.769,422 | 1.850,625 | 19,752,8 | 2,469,1 | 15,86 | 3,05 | 83,87 | 13,30 |
| Итого по району Всего | **144** | **74,728** | **231,031** | **305,759** | **28.727,022** | **28.263,906** | **358,243,2** | **2,487,8** | **16,18** | **3,02** | **84,27** | **13,63** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные* | 19 | 28,483 | 19,918 | 48,401 | 5.994,891 | 5.813,687 | 54,968,9 | 2,893,1 | 15,50 | 3,19 | 82,93 | 12,85 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 3,362 | 1,927 | 5,289 | 566,150 | 554,576 | 5,659,0 | 2,829,5 | 14,69 | 3,25 | 81,88 | 12,03 |
| *Итого* | 21 | 31,845 | 21,845 | 53,690 | 6.561,041 | 6.368,263 | 60,635,4 | 2,887,4 | 15,43 | 3,19 | 82,87 | 12,79 |
| Полтавская. *Песочные* | 4 | 4,134 | 4,498 | 8,632 | 835,342 | 815,474 | 8,140,4 | 2,035,1 | 15,98 | 3,04 | 84,02 | 13,43 |
| Харьковская. *Песочные* | 28 | 35,732 | 21,347 | 57,079 | 7.995,118 | 7.863,166 | 77,523,6 | 2,768,7 | 16,35 | 3,06 | 84,24 | 13,77 |
| Черниговская. *Песочные* | 13 | 5,079 | 15,968 | 21,047 | 2.300,866 | 2.249,998 | 28,068,3 | 2,159,1 | 14,30 | 3,35 | 81,02 | 11,59 |
| Итого по району *Песочные* | 64 | 73,428 | 61,731 | 135,159 | 17.126,217 | 16.742,325 | 170,291,2 | 2,660,8 | 15,76 | 3,14 | 83,39 | 13,14 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 2 | 3,362 | 1,927 | 5,289 | 566,150 | 554,576 | 5,659,0 | 2,829,5 | 14,69 | 3,25 | 81,88 | 12,03 |
| Итого по району Всего | **66** | **76,790** | **63,658** | **140,448** | **17.692,367** | **17.296,901** | **175,949,4** | **2,665,9** | **15,73** | **3,14** | **83,36** | **13,11** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | 6 | 4,120 | 2,655 | 6,775 | 760,130 | 727,644 | 9.551,4 | 1,591,9 | 16,42 | 3,59 | 82,06 | 13,47 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 849 | 196 | 1,045 | 95,916 | 95,916 | 1,590,6 | 1,590,6 | 16,26 | 2,88 | 84,95 | 13,81 |
| *Итого* | 7 | 4,969 | 2,851 | 7,820 | 856,046 | 823,560 | 11,141,9 | 1,591,7 | 16,40 | 3,50 | 82,41 | 13,52 |
| Орловская. *Песочные* | 3 | 2,361 | 1,537 | 3,898 | 252,916 | 248,713 | 4,804,5 | 1,601,5 | 14,74 | 2,61 | 84,96 | 12,59 |
| Самарская. *Песочные* | 2 | 1,242 | 151 | 1,393 | 108,386 | 106,193 | 2,698,6 | 1,349,3 | 13,83 | 3,39 | 80,31 | 11,11 |
| Тамбовская. *Песочные* | 4 | 5,213 | 972 | 6,185 | 654,520 | 652,677 | 7,598,0 | 1,899,5 | 15,47 | 3,07 | 83,44 | 12,91 |
| Тульская. *Песочные* | 1 | 938 | 615 | 1,553 | 141,600 | 133,439 | 1,569,9 | 1,569,9 | 14,55 | 3,04 | 82,72 | 12,04 |
| Итого по району *Песочные* | 16 | 13,874 | 5,930 | 19,804 | 1.917,552 | 1.868,666 | 26,673,6 | 1,667,1 | 15,58 | 3,23 | 82,83 | 12,90 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 1 | 849 | 196 | 1,045 | 95,916 | 95,916 | 1,590,6 | 1,590,6 | 16,26 | 2,88 | 84,95 | 13,81 |
| Итого по району Всего | **17** | **14,723** | **6,126** | **20,849** | **2.013,468** | **1.964,582** | **28,303,3** | **1,664,9** | **15,62** | **3,21** | **82,95** | **12,96** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | 6 | 453 | 5,165 | 5,618 | 666,481 | 648,490 | 10,218,0 | 1,703,0 | 17,33 | 2,64 | 86,78 | 15,03 |
| *Песочно-рафинадные* | 13 | 647 | 16,842 | 17,489 | 1.581,544 | 1.546,356 | 25,195,2 | 2,099,6 | 17,28 | 2,62 | 86,83 | 15,00 |
| *Итого* | 19 | 1,100 | 22,007 | 23,107 | 2.248,025 | 2.194,846 | 35,359,2 | 1,964,4 | 17,29 | 2,63 | 86,80 | 15,01 |
| Калишская. *Песочные* | 2 | 8 | 1,540 | 1,548 | 175,989 | 173,417 | 2,779,2 | 1,389,6 | 16,61 | 2,87 | 85,27 | 14,16 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 125 | 2,385 | 2,510 | 342,978 | 324,306 | 4,551,6 | 2,275,8 | 17,81 | 2,46 | 87,86 | 15,75 |
| *Итого* | 4 | 133 | 3,925 | 4,058 | 518,967 | 497,723 | 7,448,0 | 1,862,0 | 17,39 | 2,60 | 86,99 | 15,13 |
| Кѣлецкая. *Пес.-рафинад.* | 2 | — | 2,446 | 2,446 | 266,058 | 256 875 | 3,211,0 | 1,605,5 | 14,70 | 2,78 | 84,10 | 12,36 |
| Ломжинская. *Песочные* | 2 | 400 | 850 | 1,250 | 115,550 | 109,630 | 2,019,0 | 1,009,5 | 16,59 | 2,65 | 86,23 | 14,31 |
| Люблинская. *Песочные* | 9 | 452 | 10,739 | 11,191 | 1.334,948 | 1.297,961 | 15,486,3 | 1,720,7 | 16,05 | 2,64 | 85,87 | 13,78 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 110 | 4,363 | 4,473 | 503,574 | 481,913 | 6,123,3 | 2,041,1 | 15,44 | 2,81 | 84,60 | 13,06 |
| *Итого* | 12 | 562 | 15,102 | 15,664 | 1.838,522 | 1.779,874 | 21,565,2 | 1,797,1 | 15,89 | 2,68 | 85,57 | 13,60 |
| Петроковская. *Песочные* | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | — | 470 | 470 | 45,300 | 43,336 | 574,9 | 574,9 | 15,62 | 1,84 | 89,46 | 13,97 |
| *Итого* | 2 | — | 470 | 470 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая. *Песочные* | 5 | 33 | 7,176 | 7,209 | 715,636 | 679,748 | 9,136,5 | 1,827,3 | 17,16 | 2,66 | 86,58 | 14,86 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 80 | 2,630 | 2,710 | 221,565 | 213,072 | 4,215,0 | 2,107,5 | 16,74 | 2,59 | 86,60 | 14,50 |
| *Итого* | 7 | 113 | 9,806 | 9,919 | 937,201 | 892,820 | 13,210,4 | 1,887,2 | 17,06 | 2,64 | 86,60 | 14,77 |
| Радомская. *Пес.-рафинад.* | 2 | 314 | 2,424 | 2,738 | 348,750 | 336,173 | 5,010,0 | 2,505,0 | 15,59 | 2,46 | 86,37 | 13,07 |
| Сѣдлецкая. *Пес.-рафинад.* | 1 | — | 1,300 | 1,300 | 109,572 | 101,810 | 1,603,3 | 1,603,3 | 16,19 | 2,44 | 86,99 | 14,07 |
| Итого по району *Песочные* | 25 | 1,346 | 25,470 | 26,816 | 3.008,604 | 2.909,246 | 41,787,5 | 1,671,5 | 16,65 | 2,66 | 86,22 | 14,36 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 26 | 1,276 | 32,860 | 34,136 | 3.419,341 | 3.303,841 | 50,632,5 | 2,025,3 | 16,60 | 2,61 | 86,41 | 14,34 |
| Итого по району Всего | **51** | **2,622** | **58,330** | **60,952** | **6.427,945** | **6.213,087** | **92,135,0** | **1,842,7** | **16,62** | **2,64** | **86,29** | **14,34** |
| Итого по Имперіи: *Песочные* | 241 | 157,912 | 309,511 | 467,423 | 49.009,973 | 47.933,518 | 584,497,3 | 2,425,3 | 16,05 | 3,05 | 84,03 | 13,49 |
| Итого по Имперіи: *Песочно-рафин.* | 37 | 10,951 | 49,634 | 60,585 | 5.850,829 | 5.804,958 | 79,246,8 | 2,201,3 | 16,18 | 2,81 | 85,20 | 13,79 |
| Итого по Имперіи: Всего | **278** | **168,863** | **359,145** | **528,008** | **54.860,802** | **53.738,476** | **664,495,3** | **2,398,9** | **16,07** | **3,02** | **84,18** | **13,53** |

| Губерніи. | Оставалось водства на заводахъ отъ предшествовавшаго производ- сахарныхъ продуктовъ. Учтенныхъ. Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Рафинад. патоки. | Неучтенныхъ, поступившихъ въ переработку въ переводѣ ихъ на бѣлый сахаръ и патоку. Рафинада. | Патоки. Бѣлаго сахара. | Рафинадной. | Черной. | Покупныхъ учтенныхъ песковъ на свеклосахарно-рафинад. заводахъ. Поступило. | Сдано въ рафинировку. | Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ. Сахара. Рафинада. | Бѣлаго. | Желтаго. | Въ сложности. | За отчисленіемъ сданнаго въ рафинировку учтеннаго песка. | За отчисленіемъ сданнаго въ рафин. учтеннаго песка и въ перер. желтаго сахара на бѣлый. | Рафинадной патоки. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **Юго-западныя и южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. *Песочные* | — | 7,924 | — | — | — | 1,763 | — | 7,877 | — | — | — | 149,188 | — | 149,188 | 149,188 | 149,188 | — |
| Волынская *Песочные* | — | 341,846 | — | — | — | 128,482 | — | 447,516 | — | — | — | 3.125,336 | — | 3.125,336 | 3.125,336 | 3.125,336 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 77,869 | — | — | — | 284 | 15,364 | 1,441 | 53,298 | 137,078 | 137,078 | 308,151 | — | — | 308,151 | 171,073 | 171,073 | 2,734 |
| *Итого* | 77,869 | 341,846 | — | — | 284 | 143,846 | 1,441 | 500,814 | 137,078 | 137,078 | 308,151 | 3.125,336 | — | 3.433,487 | 3.296,409 | 3.296,409 | 2,734 |
| Кіевская. *Песочные* | — | 1.773,964 | 16,478 | — | — | 403,680 | — | 2.113,080 | — | — | — | 15.318,284 | 48,034 | 15.366,318 | 15.366,318 | 15.351,908 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 122,646 | 23,969 | — | 5,062 | 1,200 | 33,314 | 12,284 | 136,075 | 1.247,181 | 1.247,181 | 2.023,017 | 240,965 | 5,992 | 2.269,974 | 1.022,793 | 1.020,995 | 16,000 |
| *Итого* | 122,646 | 1.797,933 | 16,478 | 5,062 | 1,200 | 436,994 | 12,284 | 2.249,155 | 1.247,181 | 1.247,181 | 2.023,017 | 15.559,249 | 54,026 | 17.636,292 | 16.389,111 | 16.372,903 | 16,000 |
| Подольская *Песочные* | — | 1.445,365 | 35,880 | — | — | [1])419,898 | — | 2.158,511 | — | — | — | 12.754,490 | 86,764 | 12.841,254 | 12.841,254 | 12.815,225 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 113,932 | 28,585 | — | — | 5,298 | 19,070 | — | 71,233 | 212,405 | 211,580 | 907,953 | 281,397 | — | 1.189,350 | 977,770 | 977,770 | 2,244 |
| *Итого* | 113,932 | 1.473,950 | 35,880 | — | 5,298 | 438,968 | — | 2.229,744 | 212,405 | 211,580 | 907,953 | 13.035,887 | 86,764 | 14.030,604 | 13.819,024 | 13.792,995 | 2,244 |
| Херсонская. *Песочные* | — | 215,964 | — | — | — | 20,851 | — | 233,417 | — | — | — | 562,163 | — | 562,163 | 562,163 | 562,163 | — |
| Итого по району *Песочные* | — | 3.785,063 | 52,358 | — | — | 974,674 | — | 4.960,401 | — | — | — | 31.909,461 | 134,798 | 32.044,259 | 32.044,259 | 32.003,820 | — |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 314,447 | 52,554 | — | 5,062 | 6,782 | 67,748 | 13,725 | 260,606 | 1.596,664 | 1.595,839 | 3.239,121 | 522,362 | 5,992 | 3.767,475 | 2.171,636 | 2.169,838 | 20,978 |
| Итого по району Всего | **314,447** | **3.837,617** | **52,358** | **5,062** | **6,782** | **1.042,422** | **13,725** | **5.221,007** | **1.596,664** | **1.595,839** | **3.239,121** | **32.431,823** | **140,790** | **35.811,734** | **34.215,895** | **34.173,658** | **20,978** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные* | — | 571,102 | — | — | — | 108,417 | — | 810,248 | — | — | — | 6.548,107 | — | 6.548,107 | 6.548,107 | 6.548,107 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 54,693 | 5,112 | — | — | 432 | 4,276 | — | 27,205 | 317,255 | 317,255 | 372,806 | 533,446 | — | 906,252 | 588,997 | 588,997 | — |
| *Итого* | 54,693 | 576,214 | — | — | 432 | 112,693 | — | 837,457 | 317,255 | 317,255 | 372,806 | 7.081,553 | — | 7.454,359 | 7.137,104 | 7.137,104 | — |
| Полтавская. *Песочные* | — | 62,650 | — | — | — | 36,661 | — | 131,313 | — | — | — | 945,975 | — | 945,975 | 945,975 | 945,975 | — |
| Харьковская. *Песочные* | — | 603,355 | 23,374 | — | — | 127,978 | — | 633,415 | — | — | — | 9.323,120 | 44,648 | 9.367,768 | 9.367,768 | 9.354,374 | — |
| Черниговская. *Песочные* | — | 314,436 | — | — | — | 44,873 | — | 309,646 | — | — | — | 2.519,045 | — | 2.519,045 | 2.519,045 | 2.519,045 | — |
| Итого по району *Песочные* | — | 1.551,543 | 23,374 | — | — | 317,929 | — | 1.884,622 | — | — | — | 19.336,247 | 44,648 | 19.380,895 | 19.380,895 | 19.367,501 | — |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 54,693 | 5,112 | — | — | 432 | 4,276 | — | 27,209 | 317,255 | 317,255 | 372,806 | 533,446 | — | 906,252 | 588,997 | 588,997 | — |
| Итого по району Всего | **54,693** | **1.556,655** | **23,374** | **—** | **432** | **322,205** | **—** | **1.911,831** | **317,255** | **317,255** | **372,806** | **19.869,693** | **44,648** | **20,287,147** | **19.969,892** | **19.956,498** | **—** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | — | 25,915 | — | — | — | 19,754 | — | 109,140 | — | — | — | 779,122 | — | 779,122 | 779,122 | 779,122 | — |
| *Песочно-рафинадные* | — | — | — | — | — | — | — | — | 84,593 | 83,607 | 92,745 | 94,246 | — | 186,991 | 103,384 | 103,384 | — |
| *Итого* | — | 25,915 | — | — | — | 19,754 | — | 109,140 | 84,593 | 83,607 | 92,745 | 873,368 | — | 966,113 | 882,506 | 882,506 | — |
| Орловская. *Песочные* | — | 24,659 | — | — | — | 7,048 | — | 56,304 | — | — | — | 280,113 | — | 280,113 | 280,113 | 280,113 | — |
| Самарская. *Песочные* | — | 1,920 | — | — | — | 6,672 | — | 52,050 | — | — | — | 109,269 | — | 109,269 | 109,269 | 109,269 | — |
| Тамбовская. *Песочные* | — | [2]) 17,413 | — | — | — | 15,013 | — | 156,079 | — | — | — | 731,980 | — | 731,980 | 731,980 | 731,980 | — |
| Тульская. *Песочные* | — | 1,740 | — | — | — | 268 | — | 46,233 | — | — | — | 145,981 | — | 145,981 | 145,981 | 145,981 | — |
| Итого по району *Песочные* | — | 71,647 | — | — | — | 48,755 | — | 419,806 | — | — | — | 2.046,465 | — | 2.046,465 | 2.046,465 | 2.046,465 | — |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | — | — | — | — | — | — | — | — | 84,593 | 83,607 | 92,745 | 94,246 | — | 186,991 | 103,384 | 103,384 | — |
| Итого по району Всего | **—** | **71,647** | **—** | **—** | **—** | **48,755** | **—** | **419,806** | **84,593** | **83,607** | **92,745** | **2.140,711** | **—** | **2.233,456** | **2.149,849** | **2.149,849** | **—** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | — | 181,630 | — | — | — | 29,457 | — | 222,508 | — | — | — | 851,858 | 8,593 | 860,451 | 860,451 | 857,873 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 212,825 | 137,286 | — | — | 63,685 | 181,272 | 2,375 | 603,404 | 426,449 | 426,449 | 1.708,404 | 738,795 | 7,245 | 2.454,444 | 2.027,995 | 2.025,822 | — |
| *Итого* | 212,825 | 318,916 | — | — | 63,685 | 210,729 | 2,375 | 825,912 | 426,449 | 426,449 | 1.708,404 | 1.590,653 | 15,838 | 3.314,895 | 2.888,446 | 2.883,695 | — |
| Калишская. *Песочные* | — | 24,714 | — | — | — | 16,181 | — | 62,926 | — | — | — | 218,271 | — | 218,271 | 218,271 | 218,271 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 37,246 | 7,935 | — | — | 60 | 34,310 | — | 105,035 | 22,170 | 22,170 | 409,314 | 45,123 | — | 454,737 | 432,567 | 432,567 | — |
| *Итого* | 37,246 | 32,649 | — | — | 60 | 50,491 | — | 167,961 | 22,170 | 22,170 | 409,314 | 263,694 | — | 673,008 | 650,838 | 650,838 | — |
| Кѣлецкая. *Пес.-рафинад.* | 56,906 | — | — | — | — | 18,483 | — | 95,960 | — | — | 260,690 | 14,857 | — | 275,547 | 275,547 | 275,547 | 34 |
| Ломжинская. *Песочные* | — | 14,492 | — | — | — | 10,092 | — | 49,885 | — | — | — | 139,480 | — | 139,480 | 139,480 | — | — |
| Люблинская. *Песочные* | — | 220,452 | — | — | — | 45,083 | — | 243,362 | — | — | — | 1.614,460 | 26,250 | 1.640,710 | 1.640,710 | 1.632,835 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 19,625 | 55,071 | — | — | — | 21,515 | — | 109,685 | 35,397 | 35,397 | 291,093 | 328,180 | — | 619,273 | 583,876 | 583,876 | — |
| *Итого* | 19,625 | 275,523 | — | — | — | 66,598 | — | 353,047 | 35,397 | 35,397 | 291,093 | 1.942,640 | 26,250 | 2.259,983 | 2.224,586 | 2.216,711 | — |
| Петроковская. *Песочные* | — | 10,720 | — | — | — | 17,108 | — | 37,184 | — | — | — | 12,895 | 5,185 | 18,080 | 18,080 | 16,525 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 2,238 | 1,013 | — | — | 440 | 7,649 | — | 20,001 | — | — | 43,747 | 7,935 | — | 51,682 | 51,682 | 51,682 | — |
| *Итого* | 2,238 | 11,733 | — | — | 440 | 24,757 | — | 57,185 | — | — | 43,747 | 20,830 | 5,185 | 69,762 | 69,762 | 68,207 | — |
| Плоцкая. *Песочные* | — | 123,420 | 616 | — | — | 41,212 | — | 231,399 | — | — | — | 886,279 | 5,880 | 892,159 | 892,159 | 890,395 | — |
| *Песочно-рафинадные* | 9,777 | 57,312 | — | — | 382 | 18,919 | — | 85,194 | 12,912 | 12,450 | 52,044 | 227,044 | — | 279,088 | 266,638 | 266,638 | — |
| *Итого* | 9,777 | 180,732 | 616 | — | 382 | 60,131 | — | 316,593 | 12,912 | 12,450 | 52,044 | 1.113,323 | 5,880 | 1.171,247 | 1.158,797 | 1.157,033 | — |
| Радомская. *Пес.-рафинад.* | 21,266 | 14,907 | — | — | — | 29,096 | — | 39,561 | 14,895 | 14,895 | 193,082 | 215,225 | — | 408,307 | 393,412 | 393,412 | — |
| Сѣдлецкая. *Пес.-рафинад.* | 14,641 | 8,970 | — | — | 818 | 8,738 | — | 71,252 | — | — | 110,043 | 10,632 | — | 120,675 | 120,675 | 120,675 | - |
| Итого по району *Песочные* | — | 575,428 | 616 | — | — | 159,133 | — | 847,264 | — | — | — | 3.723,243 | 45,908 | 3.769,151 | 3.769,151 | 3.755,379 | — |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 374,524 | 282,494 | — | — | 65,931 | 319,982 | 2,375 | 1.130,092 | 511,823 | 511,361 | 3.068,417 | 1.588,091 | 7,245 | 4.663,753 | 4.152,392 | 4.150,219 | 34 |
| Итого по району Всего | **374,524** | **857,922** | **616** | **—** | **65,931** | **479,115** | **2,375** | **1.977,356** | **511,823** | **511,361** | **3.068,417** | **5.311,334** | **53,153** | **8.432,904** | **7.921,543** | **7.905,598** | **34** |
| Итого по Имперіи: *Песочные* | 5.983,681 | | 76,348 | — | — | 1.500,491 | — | 8.112,093 | — | — | — | 57.015,416 | 225,354 | 57.240,770 | 57.240,770 | 57.173,165 | — |
| Итого по Имперіи: *Песочно-рафин.* | 743,664 | 340,160 | — | 5,062 | 73,145 | 392,006 | 16,100 | 1.417,907 | 2.510,335 | 2.508,062 | 6.773,089 | 2.738,145 | 13,237 | 9.524,471 | 7,016,409 | 7.012,438 | 21,012 |
| Итого по Имперіи: Всего | **743,664** | **6.323,841** | **76,348** | **5,062** | **73,145** | **1.892,497** | **16,100** | **9.530,000** | **2.510,335** | **2.508,062** | **6.773,089** | **59.753,561** | **238,591** | **66.765,241** | **64.257,179** | **64.185,603** | **21,012** |

[1]) Кромѣ того, 1,048 пуд. рафинада—на заводахъ, бывшихъ въ п. 190¹/₂ гг. рафинадными.

[2]) Кромѣ того на Земѣтчинскомъ заводѣ оставалось 13,260 пуд. рафинада и 2,932 пуд. рафинадной пудры отъ предыдущаго періода, изъ коихъ выпущено въ отчетномъ періодѣ 7,925 пуд. рафинада и 1,764 пуд. рафинадной пудры и остается на заводѣ 5,335 пуд. рафинада и 1,168 пуд. рафинадной пудры.

| Губерніи. | Число заводов. | Количество выпущенныхъ сахарныхъ продуктовъ. | | | | | | Осталось на заводахъ къ 1 сентября 1903 г. сахарныхъ продуктовъ. | | | | | | Вычисленный выходъ бѣлаго сахара и патоки (черной и рафинадной) изъ переработанной свекловицы. | | | | | | Число рабочихъ при заводахъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Желтаго сахара. | Въ сложности. | Патоки. | | Учтенныхъ. | | | Неучтенныхъ, въ переводѣ ихъ на бѣлый сахаръ и патоку. | | | Сахара. | | | Патоки. | | | Взрослыхъ. | | Малолѣтнихъ (до 15 лѣтн. возр.). | | Всего. |
| | | | | | | Рафинадной. | Черной. | Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Рафинада. | Бѣлаго сахара. | Патоки. | | Пудовъ. | % | Фунтовъ изъ берковца. | Пудовъ. | % | Фунтовъ изъ берковца. | Мужчинъ. | Женщинъ. | Мужчинъ. | Женщинъ. | |
| | | | | | | | | | | | | | Рафинадной. | Черной. | | | | | | | | | | |
| | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| **Юго-западныя и южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская. *Песочные* | 1 | — | 111,118 | — | 111,118 | — | 44,881 | — | 45,994 | — | — | 13,680 | — | 21,567 | 161,105 | 11,05 | 44,20 | 58,571 | 4,02 | 16,08 | 385 | 95 | — | — | 480 |
| Волынская. *Песочные* | 14 | — | 2.844,719 | — | 2.844,719 | — | 837,706 | — | 622,463 | — | — | 232,704 | — | 482.420 | 3.229,558 | 12,46 | 49,84 | 872,610 | 3,36 | 13,48 | 5,074 | 438 | 18 | — | 5,530 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 322,371 | — | — | 322,371 | 2,734 | 46,901 | 63,649 | — | — | — | 11,716 | 4,511 | 39,857 | 167,141 | 13,03 | 52,12 | 39,264 | 3,06 | 12,24 | 498 | 42 | — | — | 540 |
| *Итого* | 15 | 322,371 | 2.844,719 | — | 3.167,090 | 2,734 | 884,607 | 63,649 | 622,463 | — | — | 244,420 | 4,511 | 522,277 | 3.396,699 | 12,49 | 49,96 | 911,874 | 3,35 | 13,40 | 5,572 | 480 | 18 | — | 6,070 |
| Кіевская. *Песочные* | 70 | — | 12.463,454 | 64,512 | 12.527,966 | — | 5.504,538 | — | 4.628,794 | — | — | 514,756 | — | 1.659,255 | 15.462,984 | 11,91 | 47,64 | 5.050,713 | 3,89 | 15,56 | 23,430 | 3,316 | 569 | 41 | 27,356 |
| *Песочно рафинадные* | 4 | 1.951,251 | 185,868 | 5,992 | 2.143,111 | 21,062 | 366,578 | 194,412 | 79,066 | — | 4,205 | 52,478 | 6,567 | 200,805 | 1.043,164 | 11,84 | 47,36 | 446,653 | 5,07 | 20,28 | 3,057 | 543 | 212 | — | 3,812 |
| *Итого* | 74 | 1.951,251 | 12.649,322 | 70,504 | 14.671,077 | 21,062 | 5.871,116 | 194,412 | 4.707,860 | — | 4,205 | 567,234 | 6,567 | 1.996,178 | 16.506,148 | 11,91 | 47,64 | 5.496,366 | 3,96 | 15,84 | 26,487 | 3,859 | 781 | 41 | 31,168 |
| Подольская. *Песочные* | 49 | — | 11.213,925 | 122,644 | 11.336,569 | — | 4.197,455 | — | 2.985,930 | — | 1,061 | 443,317 | — | 1.901,677 | 12.838,657 | 12,56 | 50,24 | 3.940,621 | 3,86 | 15,44 | 17,717 | 1,741 | 111 | 8 | 19,577 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 950,100 | 170,122 | — | 1.120,222 | 2,244 | 207,965 | 71,785 | 139,860 | — | 17,978 | 34,095 | 6,258 | 94,501 | 1.005,475 | 11,95 | 47,80 | 239,735 | 2,85 | 11,40 | 2,441 | 363 | — | — | 2,804 |
| *Итого* | 52 | 950,100 | 11.384,047 | 122,644 | 12,456,791 | 2,244 | 4.405,420 | 71,785 | 3.125,790 | — | 19,039 | 477,412 | 6,258 | 1.996,178 | 13.844,132 | 12,51 | 50,04 | 4.180,356 | 3,78 | 15,12 | 20,158 | 2,104 | 111 | 8 | 22,381 |
| Херсонская. *Песочные* | 2 | — | 551,413 | — | 551,413 | — | 309,563 | — | 226,714 | — | — | 24,249 | — | 135,198 | 565,561 | 11,74 | 46,96 | 211,344 | 4,39 | 17,56 | 871 | 86 | — | — | 957 |
| Итого по району *Песочные* | 136 | — | 27.184,629 | 187,156 | 27.371,785 | — | 10.894,143 | — | 8.509,895 | — | 1,061 | 1.228,706 | — | 4.200,117 | 32.257,865 | 12,21 | 48,84 | 10.133,859 | 3,84 | 15,36 | 47,477 | 5,678 | 698 | 49 | 53,900 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 8 | 3.223,722 | 355,990 | 5,992 | 3.585,704 | 26,040 | 621,444 | 329,846 | 218,926 | — | 22,183 | 98,289 | 17,336 | 335,163 | 2.215,780 | 11,97 | 47,88 | 725,652 | 3,92 | 15,68 | 5,996 | 948 | 212 | — | 7,156 |
| Итого по району Всего | **144** | **3.223,722** | **27.540,619** | **193,148** | **30.957,489** | **26,040** | **11.515,587** | **329,846** | **8.728,821** | — | **23,244** | **1.326,995** | **17,336** | **4.535,280** | **34.473,645** | **12,19** | **48,76** | **10.859,511** | **3,84** | **15,36** | **53,473** | **6,624** | **910** | **49** | **61,056** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская. *Песочные* | 19 | — | 5.808,328 | — | 5.808,328 | — | 1.948,874 | — | 1.310,881 | — | — | 150,876 | — | 1.205,966 | 6.590,566 | 14,34 | 45,36 | 2.344,592 | 4,03 | 16,12 | 6,421 | 915 | 113 | — | 7,449 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 322,103 | 536,242 | — | 858,345 | — | 207,017 | 105,396 | 2,316 | — | 210 | 5,865 | — | 12,808 | 590,364 | 10,64 | 42,56 | 192,616 | 3,47 | 13,88 | 523 | 77 | 18 | — | 618 |
| *Итого* | 21 | 322,103 | 6.344,570 | — | 6.666,673 | — | 2.155,891 | 105,396 | 1.313,197 | — | 210 | 156,741 | — | 1.218,774 | 7.180.930 | 11,27 | 45,16 | 2.537,208 | 3,98 | 15,92 | 6,944 | 992 | 131 | — | 8,067 |
| Полтавская. *Песочные* | 4 | — | 898,152 | — | 898,152 | — | 178,826 | — | 110.473 | — | — | 43,036 | — | 217,111 | 952,350 | 11,68 | 46,72 | 264,624 | 3,24 | 12,96 | 1,075 | 120 | — | — | 1,195 |
| Харьковская. *Песочные* | 28 | — | 7.890,040 | 68,022 | 7.958,062 | — | 2.779,803 | — | 2.036,435 | — | — | 186,638 | — | 1.306,531 | 9.413,034 | 11,97 | 47,88 | 3.452.919 | 4,39 | 17,56 | 9,959 | 1,368 | 102 | — | 11,429 |
| Черниговская. *Песочные* | 13 | — | 2.187,625 | — | 2.187,625 | — | 744,698 | — | 645,856 | — | — | 61,581 | — | 377,446 | 2.535,753 | 11,27 | 45,08 | 812,498 | 3,61 | 14,44 | 2,925 | 612 | 63 | — | 3,600 |
| Итого по району *Песочные* | 64 | — | 16.784,145 | 68,022 | 16.852,167 | — | 5.652,201 | — | 4.103,645 | — | — | 442,131 | — | 3.107,054 | 19.491,703 | 11,64 | 46,56 | 6.874,633 | 4,10 | 16,40 | 20,380 | 3,015 | 278 | — | 23,673 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 2 | 322,103 | 536,242 | — | 858,345 | — | 207,017 | 105,396 | 2,316 | — | 210 | 5,865 | — | 12,808 | 590,364 | 10,64 | 42,56 | 192,616 | 3,47 | 13,88 | 523 | 77 | 18 | — | 618 |
| Итого по району Всего | **66** | **322,103** | **17.320,387** | **68,022** | **17.710,512** | — | **5.859,218** | **105,396** | **4.105,961** | — | **210** | **447,996** | — | **3.119,862** | **20.082,067** | **11,61** | **46,44** | **7.067,249** | **4,08** | **16,32** | **20,903** | **3,092** | **296** | — | **24,291** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. *Песочные* | 6 | — | 622,667 | — | 622,667 | — | 201,607 | — | 182,370 | — | — | 46,866 | — | 288,551 | 756,178 | 10,39 | 41,56 | 381,018 | 5,23 | 20,92 | 1,104 | 184 | — | — | 1,288 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 70,517 | 94,246 | — | 164,763 | — | 56,703 | 22,228 | — | — | — | 895 | — | 8,055 | 104,279 | 10,87 | 43,48 | 64,758 | 6,75 | 27,00 | 499 | 38 | 15 | — | 552 |
| *Итого* | 7 | 70,517 | 716,913 | — | 787,430 | — | 258,310 | 22,228 | 182,370 | — | — | 47,761 | — | 296,606 | 860,457 | 10,45 | 41,80 | 445,776 | 5,41 | 21,64 | 1,603 | 222 | 15 | — | 1,840 |
| Орловская. *Песочные* | 3 | — | 258,033 | — | 258,033 | — | 125,065 | — | 46,739 | — | — | 8,953 | — | 65,880 | 332,074 | 12,95 | 51,80 | 134,641 | 5,41 | 21,64 | 664 | 62 | 48 | — | 774 |
| Самарская. *Песочные* | 2 | — | 111,189 | — | 111,189 | — | 64,700 | — | — | — | — | 411 | — | 48,355 | 103,008 | 9,70 | 38,80 | 61,005 | 5,74 | 22,96 | 376 | 41 | 32 | — | 449 |
| Тамбовская. *Песочные* | 4 | — | 572,914 | — | 572,914 | — | 146,119 | — | 176,479 | — | — | 28,283 | — | 225,755 | 745,250 | 11,42 | 45,68 | 215,795 | 3,30 | 13,20 | 1,556 | 190 | 35 | — | 1,781 |
| Тульская. *Песочные* | 1 | — | 132,413 | — | 132,413 | — | [1]) — | — | 15,308 | — | — | 5,076 | — | 5,966 | 150,789 | 11,30 | 45,20 | 9,536 | 0,71 | 2,84 | 252 | 40 | — | — | 292 |
| Итого по району *Песочные* | 16 | — | 1.697,216 | — | 1.697,216 | — | 537,491 | — | 420,896 | — | — | 89,589 | — | 634,507 | 2.087,299 | 11,17 | 44,68 | 801,995 | 4,18 | 16,72 | 3,952 | 517 | 115 | — | 4,584 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 1 | 70,517 | 94,246 | — | 164,763 | — | 56,703 | 22,228 | — | — | — | 895 | — | 8,055 | 104,279 | 10,87 | 43,48 | 64,758 | 6,75 | 27,00 | 499 | 38 | 15 | — | 552 |
| Итого по району Всего | **17** | **70,517** | **1.791,462** | — | **1.861,979** | — | **594,194** | **22,228** | **420,896** | — | — | **90,484** | — | **642,562** | **2.191,578** | **11,15** | **44,60** | **866,753** | **4,41** | **17,64** | **4,451** | **555** | **130** | — | **5,136** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. *Песочные* | 6 | — | 875,794 | 8,593 | 884,387 | — | 383,950 | — | 157,694 | — | — | 31,619 | — | 204,321 | 860,035 | 13,26 | 53,04 | 365,763 | 5,64 | 22,56 | 1,593 | 293 | — | — | 1,886 |
| *Песочно-рафинадные* | 13 | 1.744,829 | 697,276 | — | 2.442,105 | — | 210,443 | 176,400 | 178,805 | 7,245 | 133,519 | 170,459 | 1,950 | 499,818 | 2.084,843 | 13,49 | 53,96 | 106,432 | 0,69 | 2,76 | 5,295 | 929 | — | — | 6,224 |
| *Итого* | 19 | 1.744,829 | 1.573,070 | 8,593 | 3.326,492 | — | 594,393 | 176,400 | 336,499 | 7,245 | 133,519 | 202,078 | 1,950 | 704,139 | 2.944,878 | 13,41 | 53,64 | 472,195 | 2,15 | 8,60 | 6,888 | 1,222 | — | — | 8,110 |
| Калишская. *Песочные* | 2 | — | 195,056 | — | 195,056 | — | 48,686 | — | 47,929 | — | — | 12,267 | — | 72,062 | 214,357 | 12,18 | 48,72 | 57,822 | 3,33 | 13,32 | 401 | 65 | — | — | 466 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 379,267 | 53,290 | — | 432,557 | — | 120,144 | 67,293 | 61 | — | 14,557 | 28,822 | — | 104,858 | 441,030 | 13,59 | 54,36 | 119,967 | 3,69 | 14,76 | 885 | 158 | — | — | 1,043 |
| *Итого* | 4 | 379,267 | 248,346 | — | 627,613 | — | 168,830 | 67,293 | 47,997 | — | 14,557 | 41,089 | — | 176,920 | 655,387 | 13,17 | 52,68 | 177,789 | 3,57 | 14,28 | 1,286 | 223 | — | — | 1,509 |
| Кѣлецкая. *Пес.-рафинад.* | 2 | 253,651 | 14,857 | — | 268,508 | 34 | 121,414 | 63,945 | — | — | — | 16,723 | — | 61,127 | 273,787 | 10,65 | 42,60 | 86,615 | 3,37 | 14,48 | 862 | 220 | — | — | 1,082 |
| Ломжинская. *Песочные* | 2 | — | 140,126 | — | 140,126 | — | 61,441 | — | 13,840 | — | — | 10,267 | — | 13,914 | 139,655 | 12,08 | 48,32 | 25,470 | 2,32 | 9,28 | 391 | 106 | 30 | — | 527 |
| Люблинская. *Песочные* | 9 | — | 1.420,985 | 26,250 | 1.447,235 | — | 534,062 | — | 413.927 | — | — | 47,141 | — | 151,166 | 1.634,893 | 12,59 | 50,36 | 441,866 | 3,40 | 13,60 | 2,326 | 411 | 51 | — | 2,788 |
| *Песочно-рафинадные* | 3 | 271,952 | 316,727 | — | 588,679 | — | 110,722 | 38,766 | 66,524 | — | 640 | 32,317 | — | 106,944 | 595,318 | 12,35 | 49,40 | 107,981 | 2,24 | 8,96 | 790 | 170 | — | — | 960 |
| *Итого* | 12 | 271,952 | 1.737,712 | 26,250 | 2.035,914 | — | 644,784 | 38,766 | 480,451 | — | 640 | 79,458 | — | 258,110 | 2.230,211 | 12,53 | 50,12 | 549,847 | 3,09 | 12,36 | 3,116 | 581 | 51 | — | 3,748 |
| Петроковская. *Песочные* | 1 | — | 16,975 | 5,185 | 22,160 | — | 10,050 | — | 6,640 | — | — | — | — | 26,165 | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | 8 |
| *Песочно-рафинадные* | 1 | 45,411 | 8,183 | — | 53,594 | — | 7,360 | 574 | 765 | — | — | 7,609 | — | 20,252 | 51,202 | 11,81 | 47,24 | 7,611 | 1,75 | 7,00 | 273 | 25 | — | — | 298 |
| *Итого* | 2 | 45,411 | 25,158 | 5,185 | 75,754 | — | 17,410 | 574 | 7,405 | — | — | 7,609 | — | 46,417 | 51,202 | 11,81 | 47,24 | 7,611 | 1,75 | 7,00 | 279 | 27 | — | — | 306 |
| Плоцкая. *Песочные* | 5 | — | 711,499 | 6,496 | 717,995 | — | 327,782 | — | 298,200 | — | — | 39,565 | — | 123,740 | 888,748 | 13,07 | 52,28 | 220,123 | 3,24 | 12,96 | 1,037 | 188 | 93 | — | 1,318 |
| *Песочно-рафинадные* | 2 | 60,336 | 241,679 | — | 302,015 | — | 118,332 | 1,485 | 42,677 | — | — | 26,232 | — | 25,906 | 273,569 | 12,84 | 51,36 | 59,044 | 2,30 | 9,20 | 543 | 120 | 25 | — | 688 |
| *Итого* | 7 | 60,336 | 953,178 | 6,496 | 1.020,010 | — | 446,114 | 1,485 | 340,877 | — | — | 65,797 | — | 149,646 | 1.162,317 | 13,02 | 52,08 | 279,167 | 3,02 | 12,08 | 1,580 | 308 | 118 | — | 2,006 |
| Радомская. *Пес.-рафинад.* | 2 | 179,924 | 165,409 | — | 345,333 | — | 78,035 | 34,424 | 64,723 | — | 5,556 | 36,747 | 5,018 | 53,518 | 406,619 | 12,00 | 48,36 | 97,010 | 2,88 | 11,52 | 647 | 137 | 65 | — | 849 |
| Сѣдлецкая. *Пес.-рафинад.* | 1 | 107,931 | 7,992 | — | 115,923 | — | 29,356 | 16,753 | 11,610 | — | 2,295 | — | — | 7,400 | 113,414 | 11,14 | 44,56 | 23,434 | 2,30 | 9,20 | 372 | 103 | — | — | 475 |
| Итого по району *Песочные* | 25 | — | 3.360,435 | 46,524 | 3.406,959 | — | 1.365,971 | — | 938,236 | — | — | 140,859 | — | 591,368 | 3.737,688 | 12,85 | 51 40 | 1.111,044 | 3,82 | 15,28 | 5,754 | 1,065 | 174 | — | 6,993 |
| Итого по району *Песочно-рафин.* | 26 | 3.043,301 | 1.507,413 | — | 4.548,714 | 34 | 795,806 | 399,640 | 365,172 | 7,245 | 156,567 | 318,909 | 6,968 | 879,823 | 4.239,782 | 12,83 | 51,32 | 608,094 | 1,84 | 7,36 | 9,667 | 1,862 | 90 | — | 11,619 |
| Итого по району Всего | **51** | **3.043,301** | **4.865,848** | **46,524** | **7.955,673** | **34** | **2.161,777** | **399.640** | **1.303,408** | **7,245** | **156,567** | **459,768** | **6,968** | **1.471,191** | **7.977,470** | **12,84** | **51,36** | **1.719,138** | **2,77** | **11,08** | **15,421** | **2,927** | **264** | — | **18,612** |
| **Итого по Имперіи:** *Песочные* | 241 | — | 49.026,425 | 301,702 | 49.328,127 | — | 18.449,806 | — | 13.972,672 | — | 1,061 | 1.901,285 | — | 8.533,046 | 57.574,555 | 12,01 | 48,04 | 18.921,531 | 3,95 | 15,80 | 77,563 | 10,273 | 1,265 | 49 | 89,150 |
| **Итого по Имперіи:** *Песочно-рафинадн.* | 37 | 6.659,643 | 2.491,891 | 5,992 | 9.157,526 | 26,074 | 1.680,970 | 857,110 | 586,414 | 7,245 | 178,960 | 423,958 | 24,304 | 1.235,849 | 7.150,205 | 12,32 | 49,28 | 1.591,120 | 2,74 | 10,96 | 16,685 | 2,925 | 335 | — | 19,945 |
| **Итого по Имперіи: Всего** | **278** | **6.659,643** | **51.518,316** | **307,694** | **58.485.653** | **26,074** | **20.130,776** | **857,110** | **14.559,086** | **7,245** | **180,021** | **2.325,243** | **24,304** | **9.768,895** | **64.724,760** | **12,04** | **48,16** | **20.512,651** | **3,82** | **15,28** | **94,248** | **13,198** | **1,600** | **49** | **109,095** |

[1]) Свѣдѣній о выпускѣ черной патоки не доставлено и выходъ ея изъ урожая свекловицы взятъ по Ежег. сахар. пром. за п. 1902/3 гг.

изд. М. А. Толпыгина.

# XXIV. Рафинадное производство въ періодѣ 190²/₃ гг. (въ пудахъ).

| Губерніи и заводы. | Число дѣйствовавшихъ заводовъ. | Оставалось сахарныхъ продуктовъ къ 1 сентября 1902 года. | | | | Втеченіе періода покупного учтеннаго песка (сырца). | | Взвѣшено и учтено сахарныхъ продуктовъ. | | | | Вынуждено въ продажу сахарныхъ продуктовъ. | | | | | | Осталось на 1 сентября 1903 г. сахарныхъ продуктовъ. | | | | Число рабочихъ при заводахъ. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Взрослыхъ. | | Малолѣтнихъ (до 15 л. возр.). | | Итого. |
| | | Готоваго рафинада въ разныхъ видахъ. | Сахарнаго песка (сырца). | Патоки. | Разныхъ продуктовъ. | Поступило на заводы. | Сдано въ рафинировку. | Рафинада въ разныхъ видахъ. | Рафинадныхъ песковъ. | Итого. | Патоки. | Рафинада въ разныхъ видахъ. | Рафинадныхъ песковъ. | Итого. | Сахарнаго песка (сырца). | Патоки. | Разныхъ продуктовъ. | Готоваго рафинада въ разныхъ видахъ. | Сахарнаго песка (сырца). | Патоки. | Разныхъ продуктовъ. | Мужчинъ. | Женщинъ. | Мужскаго пола. | Женскаго пола. | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| **Волынская** (Житынскій) | 1 | **72,624** | **4,446** | **15,174** | **21,021** | 169.543 | **166,737** | **511,000** | — | **511,000** | **68,175** | **550,376** | — | **550,376** | — | **67,024** | — | **33,248** | **7,252** | **16,325** | **36,124** | **360** | **57** | **36** | — | **453** |
| Кіевскій | 1 | 70,001 | 87,855 | 6,321 | 39,287 | 1.856,682 | 1.944,537 | 1.954,218 | 13,947 | 1.968,165 | 28,854 | 1.950,233 | 13,947 | 1.964,180 | — | 35,175 | — | 73,986 | — | — | 46,189 | 985 | 170 | 60 | — | 1,215 |
| Лебединскій | 1 | 63,917 | 6,161 | — | 16,742 | 858,637 | 556,761 | 515,033 | 587 | 515,620 | 5,375 | 578,950 | 587 | 579,537 | 308,037 | 5,375 | — | — | — | — | — | 436 | 56 | 57 | — | 549 |
| Смѣлянскій | 1 | 74,664 | 3,402 | 5,659 | 10,812 | 1.240,530 | 1.243,932 | 1.251,812 | — | 1.251,812 | 18,486 | 1.315,899 | — | 1.315,899 | — | 20,479 | — | 10,577 | — | 3,666 | 19.400 | 713 | 154 | — | — | 867 |
| Черкасскій | 1 | 120,681 | 45,798 | — | 62,556 | 2.088,576 | 2.069,142 | 2.081,892 | 4,314 | 2.086,206 | 17,355 | 2.153,564 | 4,314 | 2.157,878 | 64,910 | 17,355 | — | 49,009 | 322 | — | 80,262 | 833 | 62 | — | — | 895 |
| **Кіевская** | 4 | **329,263** | **143,216** | **11,980** | **129,397** | **6.044,425** | **5.814,372** | **5.802,955** | **18,848** | **5.821,803** | **70,070** | **5.998,646** | **18,848** | **6.017,494** | **372,947** | **78,324** | — | **133,572** | **322** | **3,666** | **145,851** | **2,967** | **442** | **117** | — | **3,526** |
| Б. Гейнриха | 1 | — | — | — | — | 678 | 678 | 678 | — | 678 | — | 678 | — | 678 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 |
| Э. Гейнриха | 1 | — | — | — | — | 31,736 | 31,736 | 31,346 | — | 31,346 | 311 | 31,346 | — | 31,346 | — | 311 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 |
| Риккера | 1 | — | — | — | — | 4,548 | 4,548 | 4,548 | — | 4,548 | — | 4,548 | — | 4,548 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 |
| **Лифляндская** | 3 | — | — | — | — | **36,962** | **36,962** | **36,572** | — | **36,572** | **311** | **36,572** | — | **36,572** | — | **311** | — | — | — | — | — | **6** | — | — | — | **6** |
| Генера и К° | 1 | — | — | — | 10,829 | 620,163 | 610,153 | 592,909 | — | 592,909 | 9,373 | 585,245 | — | 585,245 | — | 9,373 | — | 7,664 | 10,010 | — | 28,667 | 377 | — | 8 | — | 385 |
| Даниловскаго Т-ва | 1 | 50,030 | — | 6,201 | 15,917 | 1.035,498 | 1.035,498 | 1.021,246 | — | 1.021,246 | 40,304 | 1.005,983 | — | 1.005,983 | — | 40,505 | — | 65,293 | — | 6,000 | 16,434 | 485 | — | 54 | — | 539 |
| Московскаго Т-ва | 1 | 138,232 | 11,174 | — | 57,911 | 950,688 | 942,723 | 967,737 | 3,098 | 970,835 | 20,044 | 910,161 | 3,098 | 913,259 | — | 18,867 | — | 195,808 | 19,139 | 1,177 | 38,108 | 480 | — | — | — | 480 |
| **Московская** | 3 | **188,262** | **11,174** | **6,201** | **84,657** | **2.606,349** | **2.588,374** | **2.581,892** | **3,098** | **2.584,990** | **69,721** | **2.501,389** | **3,098** | **2.504,487** | — | **68,745** | — | **268,765** | **29,149** | **7,177** | **83,209** | **1.342** | — | **62** | — | **1,404** |
| **Подольская** (Гниванскій) | 1 | **56,294** | **38,229** | **15,000** | **17,528** | **1.477,431** | **1.514,136** | **1.512,123** | **5,902** | **1.518,025** | **12,661** | **1.445,007** | **5,902** | **1.450,909** | **1,199** | **27,482** | — | **123,410** | **325** | **179** | **5,028** | **975** | **97** | — | — | **1,072** |
| Тимашевскій | 1 | 400,114 | 97,199 | 7,492 | 15,611 | 1.033,990 | 1.097,782 | 1.135,642 | — | 1.135,642 | 19,791 | 1.215,086 | — | 1.215,086 | 31,016 | 24,090 | — | 320,670 | 2,391 | 3,193 | 19,270 | 394 | 28 | 45 | — | 467 |
| Богатовскій | 1 | — | — | 7,518 | 3,245 | 294,848 | 294,498 | 303,815 | — | 303,815 | 3,758 | 284,690 | — | 284,690 | 350 | 4,682 | — | 19,125 | — | 6,594 | 2,114 | 216 | 25 | — | — | 241 |
| **Самарская** | 2 | **400,114** | **97,199** | **15,010** | **18,856** | **1.328,838** | **1.392,280** | **1.439,457** | — | **1.439,457** | **23,549** | **1.499,776** | — | **1.499,776** | **31,366** | **28,772** | — | **339,795** | **2,391** | **9,787** | **21,384** | **610** | **53** | **45** | — | **708** |
| **С.-Петербургская** (Кенига) | 1 | **54,059** | **117,602** | **1,419** | **3,440** | **1.111,040** | **1.188,791** | **1.212,293** | — | **1.212,293** | **9,269** | **1.179,494** | — | **1.179,494** | — | **10,694** | — | **86,858** | **39,851** | **594** | **4,176** | **490** | — | — | — | **490** |
| **Тульская** (Тульскій) | 1 | **148,107** | **6** | — | **20,906** | **1.231,920** | **1.230,276** | **1.236,618** | **3,884** | **1.240,502** | **26,165** | **1.256,635** | **3,884** | **1.260,519** | **1,269** | **22,740** | — | **128,090** | **381** | **3,425** | **5,339** | **441** | **66** | **125** | **196** | **828** |
| Харьковскаго Т-ва | 1 | 91,327 | 71,860 | — | 10,544 | 1.884,327 | 1.921,251 | 1.962,035 | — | 1.962,035 | 22,168 | 1.916,500 | — | 1.916,500 | — | 22,028 | — | 136,862 | 34,936 | 140 | 12,487 | 680 | 60 | — | — | 740 |
| Сумскій (Павловскій) | 1 | 113,036 | 65,810 | — | 10,573 | 2.785,415 | 2.802,730 | 2.854,451 | 1,555 | 2.856,006 | 35,139 | 2.853,264 | 1,555 | 2.854,819 | 40,792 | 35,139 | — | 114,223 | 7,703 | — | 13,881 | 1,134 | 140 | 208 | — | 1,482 |
| Тростянецкій | 1 | 117,079 | 3,260 | 1,098 | 20,151 | 987,050 | 988,870 | 980,862 | 16.117 | 996,979 | 17,351 | 1.021,900 | 16,117 | 1.038,017 | 1,440 | 18,449 | — | 76,041 | — | — | 18,667 | 408 | 42 | — | — | 450 |
| **Харьковская** | 3 | **321,442** | **140,930** | **1,098** | **41,268** | **5.656,792** | **5.712,851** | **5.797,348** | **17,672** | **5.815,020** | **74,658** | **5.791,664** | **17,672** | **5.809,336** | **42,232** | **75,616** | — | **327,126** | **42,639** | **140** | **45,035** | **2,222** | **242** | **208** | — | **2,672** |
| Одесскаго Т-ва | 1 | 1,656 | — | 35,119 | 30,552 | 852,553 | 852,169 | 876,275 | 11,234 | 887,509 | 28,783 | 877,931 | 11,234 | 889,165 | 384 | 63,902 | — | — | — | — | — | 362 | 60 | — | — | 422 |
| Александровскаго Т-ва | 1 | — | 148,197 | | 10,209 | 2.768,734 | 2.818,507 | 2.851,171 | 14,903 | 2.866,074 | 27,246 | 2.835,410 | 14,903 | 2.850,313 | 53,827 | 27,246 | — | 15,761 | 44,597 | — | — | 654 | 105 | — | — | 759 |
| **Херсонская** | 2 | **1,656** | **148,197** | **35,119** | **40,761** | **3.621,287** | **3.670,676** | **3.727,446** | **26,137** | **3.753,583** | **56,029** | **3.713,341** | **26.137** | **3.739,478** | **54,211** | **91,148** | — | **15,761** | **44,597** | — | — | **1,016** | **165** | — | — | **1,181** |
| Корюковскій | 1 | 109,048 | 7,503 | — | 13,090 | 1.971,626 | 1.978,183 | 2.009,249 | 7,314 | 2.016,563 | 29,089 | 2.023,357 | 7,314 | 2.030,671 | 946 | 29,089 | — | 94,940 | — | — | 3,201 | 546 | 164 | — | — | 710 |
| Михаиловскій | 1 | 43,646 | 9,156 | 1,005 | 6,608 | 1.120,869 | 1.112,110 | 1.118,152 | 7,129 | 1.125,281 | 24,272 | 1.158,183 | 7,129 | 1.165,312 | 4.489 | 21,609 | — | 3,615 | 13,426 | 3,668 | 7,243 | 795 | 170 | — | — | 965 |
| **Черниговская** | 2 | **152,694** | **16,659** | **1,005** | **19,698** | **3.092,495** | **3.090,293** | **3.127,401** | **14,443** | **3.141,844** | **53,361** | **3.181,540** | **14,443** | **3.195,963** | **5,435** | **50,698** | — | **98,555** | **13,426** | **3,668** | **10,444** | **1,341** | **334** | — | — | **1,675** |
| **Всего** | 23 | **1.724,515** | **717,658** | **102,006** | **397,532** | **26.377,082** | **26.405,748** | **26.985,105** | **89,984** | **27.075,089** | **464,569** | **27.154,440** | **89,984** | **27,244,424** | **508,659** | **521,614** | — | **1.555,180** | **180,333** | **44,961** | **356,590** | **11,770** | **1,456** | **593** | **196** | **14,015** |

# XXVI. Переуступки сахара между сахарными заводами за періодъ 190²/₃ гг. (въ тыс. пудовъ).

| Губерніи, переуступившія право на свободный выпускъ сахара на внутренній рынокъ за п. 190²/₃ г.г. | Губерніи, принявшія право на свободный выпускъ сахара на внутренній рынокъ за 190²/₃ г.г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Волынская. | Кіевская. | Подольская. | Херсонская. | Итого. | Курская. | Полтавская. | Харьковская. | Черниговская. | Итого. | Воронежская. | Орловская. | Тульская. | Тамбовская. | Итого. | Варшавская. | Калишская. | Кѣлецкая. | Люблинская. | Плоцкая. | Радомская. | Сѣдлецкая. | Итого. | Всего. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Юго-Западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | — | 5 | 9 | — | 14 | 7 | — | 33 | 9 | 49 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | 8 | 71 |
| Волынская | 135 | 51 | 147 | — | 333 | 87 | 20 | 68 | 4 | 179 | — | — | 2 | — | 2 | 9 | 20 | 7 | 2 | 10 | — | — | 48 | 562 |
| Кіевская | 219 | 535 | 431 | 75 | 1.260 | 307 | 44 | 413 | 70 | 834 | 31 | 5 | 3 | 22 | 61 | 77 | 26 | 22 | 57 | 1 | 3 | 13 | 199 | 2.354 |
| Подольская | 132 | 234 | 605 | 2 | 973 | 103 | 56 | 280 | 54 | 493 | 5 | 12 | 23 | 11 | 51 | 12 | 20 | 16 | 8 | 5 | — | — | 61 | 1.578 |
| Херсонская | 7 | 18 | 46 | — | 71 | 18 | 25 | 39 | 2 | 84 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 161 |
| Итого по району. | 493 | 843 | 1.238 | 77 | 2.651 | 522 | 145 | 833 | 139 | 1.639 | 36 | 17 | 28 | 37 | 118 | 98 | 74 | 45 | 69 | 16 | 3 | 13 | 318 | 4.726 |
| **Центральныя.** (Заднѣпровскія). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская | 13 | 36 | 30 | 17 | 96 | 104 | — | 82 | 33 | 219 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | 4 | — | 7 | 323 |
| Полтавская | — | 10 | 21 | — | 31 | — | — | 20 | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51 |
| Харьковская | 5 | 32 | 13 | — | 50 | 236 | 68 | 972 | 154 | 1.430 | 15 | — | — | 6 | 21 | — | — | 11 | 2 | — | — | — | 13 | 1,514 |
| Черниговская | 49 | 89 | 85 | — | 223 | 12 | 7 | 29 | 25 | 73 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 5 | — | — | — | 5 | 305 |
| Итого по району. | 67 | 167 | 149 | 17 | 400 | 352 | 75 | 1.103 | 212 | 1.742 | 15 | — | — | 11 | 26 | — | — | 12 | 9 | — | 4 | — | 25 | 2.193 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | — | 5 | — | 5 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 23 | 56 | 65 | — | 144 | 46 | — | 111 | 17 | 174 | — | — | — | — | — | 69 | 10 | — | 5 | 3 | 3 | — | 90 | 408 |
| Калишская | — | 7 | 3 | — | 10 | — | — | 10 | 20 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 40 |
| Кѣлецкая | 47 | 7 | 21 | — | 75 | 18 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 95 |
| Ломжинская | 3 | 6 | 6 | — | 15 | 6 | — | 3 | — | 9 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 28 |
| Люблинская | 5 | 21 | 41 | — | 67 | 55 | — | 39 | 1 | 95 | — | — | — | 8 | 8 | 23 | — | — | 5 | 1 | 1 | — | 30 | 200 |
| Плоцкая | 53 | 73 | 50 | — | 176 | 64 | — | 52 | 25 | 141 | 5 | — | — | — | 5 | 42 | — | — | 11 | — | 11 | — | 64 | 386 |
| Радомская | — | 4 | 15 | — | 19 | 4 | — | 5 | 4 | 13 | — | — | — | — | — | 11 | 5 | — | — | — | — | 2 | 18 | 50 |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| Итого по району. | 131 | 174 | 201 | — | 506 | 196 | — | 220 | 67 | 483 | 5 | — | — | 8 | 13 | 149 | 15 | 2 | 21 | 4 | 15 | 2 | 208 | 1.210 |
| **Всего по Имперіи.** | 691 | 1.184 | 1.593 | 94 | 3.562 | 1.073 | 220 | 2.156 | 418 | 3.867 | 56 | 17 | 28 | 56 | 157 | 247 | 89 | 59 | 99 | 20 | 22 | 15 | 551 | 8.137 |

# XXVII. Вывозъ за границу сахарныхъ продуктовъ въ 1903 г. (въ пудахъ).

| Таможни. | Вывезено. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Европейская граница.** | | | | |
| Александровская | — | 221,242 | 9,925 | 231,167 |
| Волочиская | — | 1.941,665 | — | 1.941,665 |
| Граевская | — | 552,399 | — | 552,399 |
| Добржинская | — | 109,849 | — | 109,849 |
| Либавская | 2,800 | 403,939 | 44,850 | 451,589 |
| Млавская | 1,070 | 4.155,450 | 115,215 | 4.271,735 |
| Нешавская | — | 574,809 | — | 574,809 |
| Николаевская | — | 55,433 | — | 55,433 |
| Новоселицкая | — | 90,429 | — | 90,429 |
| Одесская | 253,466 | 2.537,115 | 43,517 | 2.834,098 |
| Радзивиловская | — | 81,356 | — | 81,356 |
| С.-Петербургская | 68,512 | — | — | 68,512 |
| Итого | 325,848 | 10.723,686 | 213,507 | 11.263,041 |

| Таможни. | Вывезено. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка. | Всего. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Азіатская граница.** | | | | |
| Астраханская | 71,983 | — | — | 71,983 |
| Асхабадская | 221,703 | 79,682 | — | 301,385 |
| Бакинская | 2.139,573 | 624,814 | — | 2.764,387 |
| Бахтинская | 5,867 | 100 | — | 5.967 |
| Джаркентская | 7,648 | 392 | — | 8,040 |
| Джульфинская | 442,539 | 30,356 | — | 472,895 |
| Душакская | 87,341 | 45,320 | — | 132,661 |
| Келифская | 19,418 | 5,903 | — | 25,321 |
| Керкинская | 6,321 | 475 | — | 6,796 |
| Кокандская | 6,717 | 3,701 | — | 10,418 |
| Кяхтинская | 13,281 | — | — | 13,281 |
| Петровская | 284,030 | 29,755 | — | 313,785 |
| Итого | 3.306,421*) | 820,498 | — | 4.126,919 |
| Всего | 3.632,269 | 11.544,184 | 213,507 | 15.389,960 |

*) Кромѣ того, безъ возврата акциза вывезено 964 пуд. рафинада по Бахтинской и Джаркентской таможнямъ.

# XXV. О распредѣленіи по категоріямъ и выпускѣ съ заводовъ учтеннаго въ періодъ 190²/₃ гг. сахара и причисленнаго къ нему сахара предыдущихъ кампаній (въ тыс. пудовъ).

| Губерніи. | Число заводовъ. | Величина производства, опредѣленная по правиламъ инструкціи 23 декабря 1895 г. | Приходъ. Причислено къ производству учтенныхъ излишковъ прошлаго періода (свободнаго запаса). | Приходъ. Учтено втеченіе періода. Рафинада и бѣлаго песка. | Приходъ. Учтено втеченіе періода. Желтаго песка. | Всего втеченіе періода изъ учтеннаго и причисленнаго къ производству сахара отчислено. Въ свободный сахаръ. | Всего втеченіе періода изъ учтеннаго и причисленнаго къ производству сахара отчислено. Въ свободный запасъ. | Всего втеченіе періода изъ учтеннаго и причисленнаго къ производству сахара отчислено. Въ неприкосновенный запасъ. | Расходъ. Вынущено изъ заводовъ втеченіе періода по накладнымъ. | Расходъ. Въ т. ч. на внутренній рынокъ сахара свободнаго запаса, оплаченнаго дополнительнымъ налогомъ. | Расходъ. Вывезено сахара за границу по таможеннымъ удостовѣреніямъ. | Расходъ. Вынущено изъ завода для вывоза за границу сахара свободнаго запаса и свободнаго сахара за счетъ своихъ излишковъ по непредставленнымъ еще обратно удостов. съ надписями таможенъ о вывозѣ. | Осталось на 1 сентября 1901 г. Свободнаго сахара. | Осталось на 1 сентября 1901 г. Свободнаго запаса. Рафинада и бѣлаго песка. | Осталось на 1 сентября 1901 г. Свободнаго запаса. Желтаго песка. | Осталось на 1 сентября 1901 г. Неприкосновеннаго запаса. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Юго-Западныя и Южныя.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Бессарабская . | 1 | 167 | 8 | 149 | — | 39 | 108 | 10 | 111 | — | 72 | — | 0,1 | 36 | — | 10 |
| Волынская . . | 15 | 3,707 | 247 | 3,296 | — | 2,220 | 1,069 | 254 | 2,856 | 0,2 | 623 | 26 | 14 | 419 | — | 254 |
| Кіевская . . . | 74 | 18,207 | 1,313 | 16,331 [1] | 54 | 9,833 | 6,620 | 1,245 | 12,937 | 5 | 2,949 | 183 | 32 | 3,484 | — | 1,245 |
| Подольская. . | 52 | 15,461 | 1,244 | 13,732 | 87 | 9,065 | 4,883 | 1,115 | 11,890 | 3 | 2,725 | 124 | 9 | 2,049 | — | 1,115 |
| Херсонская . . | 2 | 754 | 167 | 563 | — | 348 | 325 | 57 | 503 | — | 115 | 40 | — | 170 | — | 57 |
| Итого. | **144** | **38,296** | **2,979** | **34,071** | **141** | **21,505** | **13,005** | **2,681** | **28,297** | **8** | **6,484** | **373** | **55** | **6,158** | **—** | **2,681** |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская . . . | 21 | 7,834 | 540 | 7,138 | — | 5,151 | 1,932 | 595 | 6,283 | 4 | 1,082 | 60 | 11 | 789 | — | 595 |
| Полтавская . . | 4 | 1,032 | 51 | 945 | — | 787 | 137 | 72 | 885 | — | 99 | — | 1 | 38 | — | 72 |
| Харьковская. . | 28 | 10,024 | 524 | 9,323 | 44 | 6,267 | 2,870 | 754 | 7,855 | — | 1,579 | 14 | 22 | 1,260 | — | 754 |
| Черниговская. | 13 | 2,799 | 222 | 2,519 | — | 1,842 | 714 | 185 | 2,100 | — | 241 | 16 | 2 | 454 | — | 185 |
| Итого. . | **66** | **12,689** | **1,337** | **19,925** | **44** | **14,047** | **5,653** | **1,606** | **17,123** | **4** | **3,001** | **90** | **36** | **2,541** | **—** | **1,606** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская . | 7 | 930 | 18 | 882 | — | 703 | 151 | 46 | 703 | — | — | — | 0,1 | 151 | — | 46 |
| Орловская . . | 3 | 308 | 21 | 280 | — | 258 | 31 | 12 | 257 | — | — | — | 1 | 31 | — | 12 |
| Тульская . . . | 1 | 153 | 2 | 146 | — | 133 | 7 | 8 | 133 | — | 4 | — | 4 | 3 | — | 8 |
| Тамбовская . . | 4 | 773 | 27 | 732 | — | 551 | 160 | 48 | 583 | 5 | 28 | — | 1 | 127 | — | 48 |
| Самарская . . | 2 | 109 | 2 | 109 | — | 111 | — | — | 111 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . | **17** | **2,273** | **70** | **2,149** | **—** | **1,756** | **349** | **114** | **1,787** | **5** | **32** | **—** | **6** | **312** | **—** | **114** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская. . | 18 | 3,444 | 271 | 2,842 [2] | 9 | 2,013 | 896 | 213 | 2,611 | 2 | 597 | — | 1 | 297 | — | 213 |
| Калишская . . | 4 | 751 | 54 | 651 | — | 529 | 130 | 46 | 589 | 2 | 61 | — | 3 | 67 | — | 46 |
| Кѣлецкая. . . | 2 | 321 | 29 | 276 | — | 181 | 106 | 18 | 241 | — | 57 | 3 | — | 46 | — | 18 |
| Ломжинская. . | 2 | 162 | 14 | 140 | — | 112 | 38 | 4 | 140 | — | 28 | — | — | 10 | — | 4 |
| Люблинская. . | 12 | 2,520 | 229 | 2,198 | 26 | 1,478 | 812 | 163 | 1,934 | — | 460 | — | 4 | 352 | — | 163 |
| Петроковская . | 2 | 77 | 5 | 65 | 3 | 73 | — | — | 71 | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Плоцкая . . . | 7 | 1,353 | 149 | 1,149 [3] | 6 | 502 | 718 | 84 | 966 | 0,4 | 463 | — | 0,4 | 254 | — | 84 |
| Радомская. . . | 2 | 461 | 24 | 393 | — | 253 | 133 | 31 | 318 | — | 65 | — | 0,4 | 68 | — | 31 |
| Сѣдлецкая . . | 1 | 144 | 11 | 121 | — | 106 | 18 | 8 | 103 | — | — | — | 3 | 18 | — | 8 |
| Итого. . | **50** | **9,233** | **786** | **7,835** | **44** | **5,247** | **2,851** | **567** | **6,973** | **4,4** | **1,731** | **3** | **13** | **1,112** | **—** | **567** |
| **Всего . .** | **277** | **71,496** | **5,172** | **63,980** | **229** | **42,555** | **21,858** | **4,968** | **54,180** | **22** | **11,272** | **466** | **110** | **10,123** | **—** | **4,968** |

[1]) Кромѣ того отчислено 3 т. пуд. на пополненіе непричисленнаго къ отчетному періоду сахара свободнаго запаса, заключавшагося въ низшихъ продуктахъ.
[2]) Тоже—37 т. пуд. [3]) Тоже—3 т. пуд.

# XXVIII. Число заводовъ нефтеперегонныхъ, нефтеобрабатывающихъ и выдѣлывающихъ освѣтительныя смѣси изъ нефтяныхъ матеріаловъ и растительныхъ маслъ и выпускъ изъ этихъ заводовъ нефтяныхъ продуктовъ за 1903 г.

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Число заводовъ. | | | Количество выпущенныхъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ (въ пудахъ). | | | | | | | | Количество выпущенныхъ смѣсей изъ растительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ (въ пуд.). | | Количество выпущенныхъ нефтяныхъ продуктовъ, не подлежащихъ акцизу (въ пуд.). | | | | | | | | | | Нефтяныхъ остатковъ (въ пудахъ) | Прочихъ нефтяныхъ продуктовъ (въ пудахъ). | ВСЕГО (въ пудахъ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Оплаченныхъ акцизомъ. | | Съ разсрочкою акциза. | | Предназначенныхъ для вывоза за границу или отправленныхъ транзитомъ въ Батумъ. | | ИТОГО. | | | | | | Смазочныхъ маслъ. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Соляроваго. | | Веретеннаго. | | Машиннаго. | | Цилиндроваго. | | | | | |
| | Нефтеперег. и нефтеобраб., выдѣлывающихъ продукты, оплачиваемые акцизомъ. | Нефтеобрабатыв., выдѣлывающихъ продукты, неоплачиваемые акцизомъ. | Выдѣлывающ. смѣси изъ нефтяныхъ продуктовъ и растительныхъ маслъ. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Общее количество освѣтительныхъ смѣсей. | Количество содержащ. въ нихъ нефтян. маслъ. | Сырой нефти | Бензина. | Очищеннаго. | Неочищеннаго. | Очищеннаго. | Неочищеннаго. | Очищеннаго. | Неочищеннаго. | Очищеннаго. | Неочищеннаго. | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская . . . . | [1]) 2 | 1 | 12 | 118,885 | 281,132 | 257,804 | 188,218 | 25,400 | — | 402,089 | 469,350 | 869,778 | 476,111 | 38,898 | — | — | — | 12,920 | — | 147,249 | — | 21,747 | — | 274,795 | 190,503<br>кол. мазь 70,238 | 756,350 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская . . . . . | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 441 | 2,521 | — | 4,566 | — | 6,655 | 1,910<br>кол. мазь 3,887 | 19,980 |
| Московская . . . . . | 2 | 1 | [2]) 13 | — | 9,668 | 481,939 | 193,729 | — | — | 481,939 | 203,397 | 498,777 | 300 078 | 22,148 | — | — | — | 17,077 | 7,591 | 162,693 | 21,881 | — | 9,340 | 345,847 | 122,655 | 709.232 |
| Нижегородская . . . . . | 3 | 1 | [1]) 2 | 27,037 | 160 559 | 1.540,404 | 115,360 | 606,587 | — | 2.174,028 | 275,919 | 179.934 | 99,967 | 272,326 | — | 86,637 | 88,887 | 250,230 | — | 1.161,269 | — | 40,703 | 6,537 | 2.520,267 | 1.351,773 | 5.778,629 |
| Смоленская . . . . . | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,688 | 1,896 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская . . . . . | 1 | — | — | 175 | 1,124 | 213,110 | 153,228 | — | — | 213,285 | 154,352 | — | — | — | 228 | — | — | 32.954 | — | 399,873 | — | 34,869 | — | — | 51,949 | 519,873 |
| Итого . . . . . | **6** | **4** | **18** | **27,212** | **171,351** | **2.235,453** | **462,317** | **606,587** | **—** | **2.869,252** | **633,669** | **684,399** | **401,941** | **294,474** | **228** | **86,637** | **88,887** | **300,261** | **8,032** | **1.726,356** | **21,881** | **80,138** | **15,877** | **2.872,769** | **1.532,174** | **7.027,714** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская . . . . . | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,558 | 7,079 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | кол. мазь 800 | 800 |
| Саратовская . . . . . | 1 | 1 | 1 | 3,538 | 810 | 3,499 | — | — | — | 7,037 | 810 | — | — | 30 | 22 | 9,803 | 15,699 | 6,637 | — | 31,585 | 220 | 165 | 1,613 | 15,096 | 16,215<br>гудронъ 17,652<br>кол. мазь 25,756 | 140,493 |
| Тульская . . . . . | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,009 | 1,692 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . . . | **1** | **1** | **4** | **3,538** | **810** | **3,499** | **—** | **—** | **—** | **7,037** | **810** | **12,567** | **8,771** | **30** | **22** | **9,803** | **15,699** | **6,637** | **—** | **31,585** | **220** | **165** | **1,613** | **15,096** | **60,423** | **141,293** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Харьковская . . . . . | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,750 | 3,430 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская . . . . . | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 351,056 | 151,954 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лифляндская . . . . . | 1 | — | — | 177 | — | 336,463 | 116,550 | 25,564 | 11,234 | 362,204 | 127,784 | — | — | 408 | — | 5,658 | 58,820 | 15,430 | — | 459,163 | 3,900 | 57,657 | — | 48,758 | 66,498 | 716,292 |
| Итого . . . . . | **1** | **—** | **1** | **177** | **—** | **336,463** | **116,550** | **25,564** | **11,234** | **362,204** | **127,784** | **351,056** | **151,954** | **408** | **—** | **5,658** | **58,820** | **15,430** | **—** | **459,163** | **3,900** | **57,657** | **—** | **48,758** | **66,498** | **716,292** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Витебская . . . . . | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 42,910 | 23,878 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | кол. мазь 19,210 | — |
| Гродненская . . . . . | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,375 | — | — | — | 1,710 | — | — | 1,480 | мазь для об. 1,765<br>гарн. масло 1,160 | 26,700 |
| Итого . . . . . | **—** | **3** | **4** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **42,910** | **23,878** | **—** | **—** | **—** | **1,375** | **—** | **—** | **—** | **1,710** | **—** | **—** | **1,480** | **22,135** | **26,700** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская . . . . . | 1 | 6 | [4]) 9 | 13,500 | 3,777 | — | — | — | — | 13,500 | 3,777 | 147,504 | 48,482 | — | 19,760 | 66 | 313 | 1,568 | 24 | 17,079 | 3,383 | 285 | 3,335 | — | кол. мазь 29,144<br>75,936 | 150,893 |
| **Сѣвернаго Кавказа.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубанская . . . . . | 1 | — | — | 18 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | 189,219 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 923 | — | 190,142 |
| Терско-Дагестанск. . . . . | 4 | — | — | 179,036 | — | 459,102 | — | 1.873,357 | — | 2.511,495 | — | — | — | 976,316 | 1.370,478 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16.220,001 | 10,007 | 18,576,802 |
| Черноморская . . . . . | 1 | — | 1 | 76,228 | — | 736,025 | — | 119,877 | — | 932,130 | — | 9,486 | 389 | — | 1.079,209 | — | 53 | — | — | — | — | — | — | 1,212,220 | — | 2.291,482 |
| Итого . . . . . | **6** | **—** | **1** | **255,282** | **—** | **1.195,127** | **—** | **1.993,234** | **—** | **3.443,643** | **—** | **9,486** | **389** | **1.165.535** | **2.449.687** | **—** | **53** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **17,433,144** | **10,007** | **21.058,426** |
| Итого по Европ. Россіи. | **17** | **15** | **50** | **418,594** | **457,070** | **4.028,346** | **767,085** | **2.650,785** | **11,234** | **7.097,725** | **1.235,389** | **123,450** | **1.114,956** | **1.499,345** | **2.469,697** | **102,164** | **165,147** | **336,816** | **8,056** | **2.381,432** | **31,094** | **159,992** | **20 825** | **20.646,042** | **2.057,058** | **29.877,668** |
| **Закавказскій край.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Внѣ Бакинскаго безакцизнаго района. . . . . | 1 | — | — | 4,100 | — | — | — | — | — | 4,100 | — | — | — | — | 311 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,926 | — | 15,950 |
| Въ Бакинскомъ безакцизномъ районѣ . . . . . | 81 | 5 | — | 85,273 | 9,909 | [6]) 76.028,390 | [6]) 1.563,937 | 62.232,654 | 7.567,582 | 138.346,317 | 9.141,428 | — | — | [7]) 26.425,139 | 351.164 | — | 595,928 | 1.832,278 | 57,097 | 12.675 395 | 1.161,212 | 436,939 | 20,428 | [8]) 303,789,911 | [9]) 679.319 | 348.024,810 |
| Итого . . . . . | **82** | **5** | **—** | **89,373** | **9,909** | **76.028,390** | **1.563,937** | **62.232,654** | **7.567.582** | **138.350,417** | **9.141,428** | **—** | **—** | **26.425,139** | **351,475** | **—** | **595,928** | **1.832 278** | **57.097** | **12.675,395** | **1.161,212** | **436,939** | **20,428** | **303.797.837** | **687,032** | **348.040,760** |
| **Всего по Имперіи.** . . . | **99** | **20** | **50** | **507,967** | **466,979** | **80.056,736** | **2.331,022** | **64.883,439** | **7.578,816** | **145.448,142** | **10.376,817** | **123,450** | **1.114,956** | **27.924,484** | **2.821,172** | **102,164** | **761,075** | **2.169,094** | **65,153** | **15.056,827** | **1.192,306** | **596,931** | **41,253** | **324.443,879** | **2.744,090** | **377.918,428** |

Въ томъ числѣ: [1]) нефтепер. зав. выдѣлываетъ освѣтительныя смѣси. [2]) 6 заводовъ, выдѣлывающихъ освѣтительныя смѣси, выпустили 9,341 пуд. тяжелаго керосина. [3]) 2 завода, выдѣлывающіе смѣси, выпустили 134,824 пуд. тяжелаго керосина. [4]) 4 завода, выдѣлывающіе исключительно колесную мазь. [5]) 3.410,501 пуд. вывезено по Владикавказск. ж. д. безъ обезпеченія залогами въ пути. [6]) Тоже—431 пуд. [7]) 10.259,209 п. выпущено 9-ю наливными станціями. [8]) 70.956,871 п. выпущено 12-ю наливными станціями. [9]) 132,990 п. масл. ост. выпущено 1 станціей.

# XXIX. Техническія приспособленія на нефтеперегонныхъ и нефтеобрабатывающихъ заводахъ Имперіи за 1903 годъ.

| Губерніи и области. | Число заводовъ и станцій. | Хранилища. Для сырой нефти. Земляныя. Открытыя. Число. | Пуд. | Закрытыя. Число. | Пуд. | Каменныя. Открытыя. Число. | Пуд. | Закрытыя. Число. | Пуд. | Деревянныя. Число. | Пуд. | Для нефтяныхъ остатковъ. Земляныя. Открытыя. Число. | Пуд. | Закрытыя. Число. | Пуд. | Каменныя. Открытыя. Число. | Пуд. | Закрытыя. Число. | Пуд. | Деревянныя. Число. | Пуд. | Желѣзные резервуары для храненія. Сырой нефти. Число. | Пуд. | Нефтяныхъ остатковъ (мазута). Число. | Пуд. | Готовыхъ продуктовъ. Керосина. Число. | Пуд. | Масл. Число. | Пуд. | Бензина. Число. | Пуд. | Паровые котлы. Число. | Силъ. | Паровыя машины. Число. | Силъ. | Паровые насосы. Число. | Способность перекачивать въ часъ (пудахъ). | Двигатели. Керосиновые. Число. | Силъ. | Бензиновые. Число. | Силъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 3 | — | — | — | — | 1 | 153 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 625,000 | 8 | 8,800 | — | — | 51 | 255,763 | — | — | [1]) 6 | 285 | [2])3 | 70 | 36 | 46,350 | — | — | — | — |
| **Среднія промышлен.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 4,270 | 1 | 420 | — | — | — | — | — | — | 17 | 1,896 | — | — | [3]) 2 | 14 | — | — | 4 | 400 | — | — | — | — |
| Московская | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | 33 | 673,707 | — | — | 12 | 577 | 7 | 45 | 34 | 19,540 | — | — | — | — |
| Нижегородская | 4 | — | — | 1 | 8,000 | — | — | 2 | 92,000 | — | — | — | — | 2 | 25,000 | — | — | 9 | 224,000 | 2 | 500 | — | — | — | — | — | — | 44 | 1.993,350 | — | — | [4])16 | 805 | [5]) 6 | 61 | 44 | 65,500 | — | — | — | — |
| Ярославская | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 600,000 | 4 | 600,000 | — | — | 188 | 645,162 | — | — | 21 | 808 | 2 | 14 | 25 | 70,500 | — | — | — | — |
| Итого | **10** | — | — | **1** | **8,000** | — | — | **2** | **92,000** | — | — | — | — | **2** | **25,000** | — | — | **15** | **231,270** | **3** | **920** | **4** | **600,000** | **4** | **600,000** | — | — | **282** | **3.314,115** | — | — | **51** | **2,204** | **15** | **120** | **107** | **155,940** | — | — | — | — |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саратовская | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,372 | — | — | — | - | 4 | 214,580 | — | — | 32 | 53,716 | — | — | 4 | 154 | — | — | 10 | 4,350 | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лифляндская | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 274,130 | 8 | 3,180 | — | — | 86 | 200,851 | — | — | 6 | 290 | 4 | 12 | [6]) 20 | 10,800 | — | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гродненская | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2,550 | — | — | 1 | 1,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 11,000 | 2 | 13,300 | — | — | 28 | 18,540 | — | — | 7 | 122 | 5 | 55 | 1 | 200 | 1 | 4 | — | — |
| **Сѣвернаго Кавказа.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубанская | 1 | 2 | 325,000 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2,400 | 2 | 8,500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 225,000 | — | — | — | — | 7 | 4,410 | — | — | 5 | 100 | 5 | 69 | 4 | 4,600 | — | — | — | — |
| Терская | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1.228,000 | 2 | 17,000 | — | — | — | — | — | — | — | — | [7])173 | 5.459,347 | — | — | [8])21 | 777 | [9]) 4 | 40 | [10])48 | 133,425 | — | — | — | — |
| Черноморская | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 249,600 | 8 | 975,500 | — | — | 29 | 878,700 | — | — | 5 | 160 | — | — | 6 | 10,333 | 2 | 20 | — | — |
| Итого | **6** | 2 | **325,000** | — | — | — | — | — | — | **2** | **2,400** | **2** | **8,500** | — | — | **4** | **1.228,000** | **2** | **17,000** | — | — | **9** | **474,600** | **8** | **975,500** | — | — | **209** | **6.342,457** | — | — | **31** | **1,037** | **9** | **109** | **58** | **148,358** | **2** | **20** | — | — |
| Итого по Европ. Россіи | **32** | 2 | **325,000** | **1** | **8,000** | **1** | **153** | **2** | **92,000** | **2** | **2,400** | **2** | **8,500** | **2** | **25,000** | **4** | **1.228,000** | **18** | **249,642** | **5** | **3,470** | **27** | **1.984,730** | **35** | **1.816,360** | — | — | **688** | **10.185,442** | — | — | **105** | **4,092** | **36** | **366** | **232** | **365,998** | **3** | **24** | — | — |
| **Закавказскій край.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Внѣ Бакинск. безакцизн. района | 1 | — | — | 3 | 9,200 | — | — | 1 | 3,397 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9,818 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 794 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Въ Бакинскомъ безакцизн. районѣ | 86 | — | — | 27 | 10.150,000 | — | — | 6 | 10.731,667 | — | — | 54 | 111.171,500 | 5 | 2.614,000 | 73 | 11.541,317 | 21 | 2.037,040 | — | — | 241 | 13.971,830 | 188 | 10.368,543 | 685 | 36.496,325 | 425 | 6.414,599 | 132 | 357,950 | 531 | 17,830 | 69 | 2,224 | 967 | 2.968,840 | — | — | 4 | 75 |
| Станціи | 31 | — | — | 1 | 60,000 | — | — | 1 | 10,000 | — | — | 5 | 31.100,000 | — | — | 3 | 5.118,712 | 5 | 2.890,000 | — | — | 41 | 5.381,847 | 118 | 15.198,757 | 44 | 5.496,067 | 3 | 250,600 | — | — | 88 | 2,967 | 8 | 129 | 115 | 507,300 | — | — | 1 | 10 |
| Керосинопроводы | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,050 | — | — | 39 | 268,500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 14,400 | — | — | 3 | 300 |
| Итого | **121** | — | — | **31** | **10.219,200** | — | — | **8** | **10.745,064** | — | — | **59** | **142.271,500** | **5** | **2.614,000** | **76** | **16.660,029** | **27** | **4.936,858** | — | — | **283** | **19.354,727** | **306** | **25.567,300** | **768** | **42.260,892** | **428** | **6.665,199** | **132** | **357,950** | **619** | **20,797** | **77** | **2,353** | **1,085** | **3.490,540** | — | — | **8** | **385** |
| **Всего по Имперіи** | **153** | 2 | **325,000** | **32** | **10.227,200** | **1** | **153** | **10** | **10.837,064** | **2** | **2,400** | **61** | **142.280,000** | **7** | **2.639,000** | **80** | **17.888,029** | **45** | **5.186,500** | **5** | **3,470** | **310** | **21.339,457** | **341** | **27.383,660** | **768** | **42.260,892** | **1,116** | **16.850,641** | **132** | **357,950** | **724** | **24,889** | **113** | **2,719** | **1,317** | **3.856,538** | **3** | **24** | **8** | **385** |

Кромѣ того: [1]) 1 трубчатый, пароходной системы въ 75 кв. метровъ, 1—системы «Баккокъ и Вилькосъ» въ 100 кв. метровъ и 1—системы Мельцера въ 6 атмосферъ. [2]) 1 для выдѣлыванія новыхъ бочекъ и 3 для электрическаго освѣщенія. [3]) 1 горизонтальный, цилиндрическій низкаго давленія. [4]) Цилиндрическій горизонтальный, поверхность нагрѣва 634 кв. фут. [5]) Паровой молотъ ¼ тонны. [6]) 7 воздушныхъ насосовъ: 1 въ 12 силъ, 1—10, 1—6 и 4 по 4. [7]) 1 для воды емкостью 10,383 пуд. [8]) Одинъ паровозный. [9]) Одна цилиндровая для динамомашины [10]) 7—способность перекачки неизвѣстна и 2 воздушныхъ для очистки керосина и бензина.

# XXIX. Техническія приспособленія на нефтеперегонныхъ и нефтеобрабатывающихъ заводахъ Имперіи за 1903 г. (продолженіе).



| Губерніи и области. | Кубы. Непрерывно дѣйствующіе. Число всѣхъ батарей. | Число кубовъ во всѣхъ батареяхъ. | Емкость всѣхъ кубовъ (т. куб. фут.). | Наливъ кубовъ (тыс. пуд.). | Количество перерабатыв. сыр. матер. въ сутки (т. п.). | Кубы. Періодически дѣйствующіе. Вертикальные. Число всѣхъ кубовъ. | Емкость всѣхъ кубовъ (т. куб. фут.). | Наливъ всѣхъ кубовъ (тыс. пуд.). | Горизонтальные. Число всѣхъ кубовъ. | Емкость всѣхъ кубовъ (т. куб. фут.). | Наливъ всѣхъ кубовъ (тыс. пуд.). | Способы перегонки. Голымъ огнемъ. | Перегрѣтымъ паромъ. | (Смѣшаннымъ способомъ. Число заводовъ. | Подогрѣватели. Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число дефлегматоровъ. | Мѣшалки. Кислотныя. Число. | Емкость (т. куб. фут.). | Наливъ (тыс. пуд.). | Щелочныя. Число. | Емкость (т. куб. фут.). | Наливъ (тыс. пуд.). | Мѣшательныя машины. Число. | Промывочные и отстоечные резервуары. Число. | Емкость (т. куб. фут.). | Наливъ (тыс. пуд.). | Число станковъ въ ремонтировочныхъ мастерскихъ. Токарныхъ. | Сверлильныхъ. | Труборѣзныхъ. | Строгательныхъ. | Волторѣзныхъ. | Заклепочныхъ. | Дыродробильныхъ. | Фризерныхъ. | Количество регенерированныхъ заводами продуктовъ. Сѣрной кислоты. | Ѣдкаго натра. | Способы отопленія. Нефтяные остатки. | Сырая нефть. | Газолинъ. | Соляровыя масла. | Смѣсь нефтяныхъ продуктовъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Число заводовъ. | | | | | | Кислотныя. | | | Щелочныя. | | | | | | | | | | | | | | | | Пуды. | | Тысячи пудовъ. | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 8 | 12 | — | 1 | 2 | — | — | — | 29 | 10 | 12 | 29 | 11 | 13 | 14 | 1 — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 32,950 | 900 | — | — | — | — | 125 |
| **Средніе промышлен.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | — | — | — | — | — | 2 | 0,9 | 1 | 8 | 0,3 | 0,4 | — | 1 | 1 | — | — | — | 7 | 0,3 | 0,4 | 4 | 0,2 | 0,3 | — | 3 | 0,2 | 0,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Московская | 1 | 6 | 3 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 11 | 4 | 6 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 16 | 7 | 7 | 26 | 10 | 10 | 4 | 15 | 7 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5,000 | 6,000 | 340 | — | — | — | — |
| Нижегородская | 4 | 33 | 12 | 17 | 47 | — | — | — | 10 | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 33 | 18 | 22 | 29 | 17 | 21 | 8 | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 855 | — | — | — | — |
| Ярославская | 2 | 14 | 6 | 5 | 5 | 2 | 0,7 | 0,7 | 15 | 17 | 21 | — | 1 | — | 1 | 5 | 15 | 12 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 3 | 33 чана. | 19 | 27 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 25,000 | — | — | — | — | — | 1,103 |
| Итого | **7** | **53** | **21** | **26** | **56** | **9** | **2,6** | **2,7** | **44** | **25,3** | **33,4** | **2** | **3** | **4** | **3** | **6** | **15** | **68** | **31,3** | **37,4** | **62** | **31,2** | **36,3** | **15** | **51** | **26,2** | **34,3** | **6** | **4** | **2** | **1** | — | — | — | — | **30,000** | **6,000** | **1,198** | — | — | — | **1,103** |
| **Средніе черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саратовская | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | 4 | — | 1 | 1 | 2 | 10 | — | 6 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 15 | 3 | 4 | - | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60 | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Лифляндская | — | — | — | — | — | 6 | 0,7 | 0,8 | 10 | 6 | 8 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | 17 | 3 | 3 | 21 | 2 | 3 | 1 | Промывочными служатъ щелочныя мѣшалки. | | | — | — | — | — | — | — | — | — | 20,565 | — | 51 | — | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гродненская | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 0,9 | 0,7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская | — | — | — | — | — | 8 | 1 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | — | 15 | 2 | 2 | 12 | 2 | 2 | 6 | 13 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | - | — | — | 500 | 100 | — | 0,3 | — | — | — |
| **Сѣвернаго Кавказа.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубанская | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 0,8 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | Воздушн. трубы. | Дерев. чанъ. | 0,4 | 0,3 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 3) | — | — | — | — | — | — | 36 | 20 | — | 0,7 | — | — | — |
| Терская | 10 | 31 | 25 | 28 | 124 | 1 | 0,9 | 0,8 | 11 | 10 | 11 | — | — | 4 | 1)25 | 16 | 46 | 10 | 14 | 18 | 11 | 14 | 18 | 6 | 4 | 8 | 12 | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 5,993 | 1,942 | — | 374 | — | 579 | — |
| Черноморская | 1 | 6 | 7 | 8 | 30 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 | — | — | 1 | 2 | 2 | плеховыя коробки. | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | - | — | — | 9,674 | 3,558 | — | — | — | 12 | 176 |
| Итого | **11** | **37** | **32** | **36** | **154** | **6** | **6,9** | **4,6** | **17** | **16** | **18** | **1** | **—** | **5** | **27** | **18** | **46** | **11** | **18,4** | **22,3** | **12** | **18** | **22** | **9** | **4** | **8** | **12** | **5** | **5** | **2** | **—** | **1** | **—** | **—** | **—** | **15,703** | **5,520** | **—** | **374,7** | **—** | **591** | **176** |
| Итого по Европ. Россіи | **18** | **90** | **53** | **62** | **210** | **29** | **11,2** | **9,1** | **107** | **61,2** | **77,1** | **7** | **7** | **13** | **36** | **37** | **64** | **146** | **66,7** | **78,7** | **140** | **65,2** | **78,3** | **48** | **83** | **39,2** | **51,3** | **12** | **10** | **4** | **1** | **1** | **—** | **—** | **—** | **99,718** | **12,520** | **1,309** | **374,7** | **—** | **591** | **1,404** |
| **Закавказскій край.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Внѣ Бакинск. безакцизн. района | — | — | — | — | — | 4 | 0,3 | 0,3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Въ Бакинск. безакцизномъ районѣ: на завод. | 109 | 837 | 804 | 940 | 3,251 | 79 | 30 | 37 | 72 | 64 | 69 | 3 | 78 | — | 172 | 2,148 | 802 | 183 | 460 | 554 | 235 | 510 | 601 | 161 | 166 | 166 | 207 | 62 | 59 | 30 | 9 | 3 | 3 | — | — | 5) 958,191 | 6) 91,183 | 19,272 | 538 | 6,961 | 1,043 | 31 |
| на гудрон. и суррог. зав. | 5 | 40 | 17 | 19 | 25 | 23 | 10 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,8 | 0,9 | — | 9 | 10 | 11 | 7) — | — | — | — | — | — | — | — | 192,510 | — | 172 | — | 64 | — | — |
| на станціяхъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1,095 | 1,002 | — | — | — |
| Итого | **114** | **877** | **821** | **959** | **3,276** | **106** | **40,3** | **49,3** | **72** | **64** | **69** | **4** | **78** | **—** | **172** | **2,148** | **802** | **183** | **460** | **554** | **237** | **510,8** | **601,9** | **161** | **175** | **176** | **218** | **71** | **66** | **33** | **9** | **3** | **3** | **—** | **—** | **1.150,701** | **91,183** | **20,539** | **1,540** | **7,025** | **1,043** | **31** |
| **Всего по Имперіи** | **132** | **967** | **874** | **1,021** | **3,486** | **135** | **51,5** | **58,4** | **179** | **125,2** | **146,1** | **11** | **85** | **13** | **208** | **2,185** | **866** | **329** | **526,7** | **632,7** | **377** | **576** | **680,2** | **209** | **258** | **215,2** | **269,3** | **83** | **76** | **37** | **10** | **4** | **3** | **—** | **—** | **1.250,419** | **103,703** | **21,848** | **1,914,7** | **7,025** | **1,634** | **1,435** |

[1]) Ремонтировочныхъ мастерскихъ не имѣется, за исключеніемъ кузницы и двухъ бондарокъ. [2]) Имѣется мастерская для починки же и вентиляторъ и 1 кузнечный мѣхъ. [3]) Станковъ: нарѣзныхъ—2, заклепочныхъ—3, гаечныхъ—1, долбежныхъ—3, давильныхъ—2, патронницъ—2, вагранокъ—3, мѣдно-плавильныхъ печей—1, пер едвижыхъ кранова—2. [4]) Станковъ: нарѣзныхъ—2, заклепочныхъ—3, гаечныхъ—1, долбежныхъ—3, давильныхъ—2, патронницъ—2, вагранокъ—3, мѣдно-плавильныхъ печей—1, пер едвижыхъ кранова—2. [5]) На заводѣ Тумасва—158,272 п. [6]) На заводахъ: Дембо—51,852 п. и Фейгль—60,000 п. [7]) 1 кузнечный горнъ и слесарные тиски.

*

# XXX. Техническія приспособленія на гарно- масляныхъ заводахъ Имперіи за 1903 годъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Число и общая емкость резервуаровъ и чановъ. | | | | | | | | | | | | Паровые котлы. | | Паровые насосы. | | Число фильтровъ. | | Способы подогрѣванія. | | | Число заводовъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Для храненія нефтяныхъ и растительныхъ маслъ. | | Для очистки нефтяныхъ продуктовъ. | | | | Для промывки и отстаиванія нефтяныхъ маслъ послѣ очистки. | | Для смѣшенія растительныхъ маслъ съ нефтяными. | | Для храненія готовыхъ смѣсей. | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сѣрною кислотою. | | Ѣдкимъ натромъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число. | Емкость (тыс. пуд.). | Число | Емкость (т. пуд.). | Число. | Емкость (т. пуд.). | Число. | Силъ. | Число. | Пропускная способность въ часъ (пуд.). | Для нефтяныхъ продуктовъ. | Для готоваго продукта. | Огнемъ. | Водою. | Паромъ. | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 14 | [1]) 15 | 9 | 5 | 0,1 | 3 | 0,07 | 10 | 1 | 40 | 7 | [2]) 27 | 11,5 | 7 | 325,5 | 15<br>11 ручн. | 3,039<br>695 | 2 | 10 | 7 | — | 7 | 14 |
| **Средніе промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Московская | 13 | [3]) 7 | 0,8 | — | — | — | — | — | — | 27 | 4 | [4]) 20 | 2,6 | 2 | 110 | 8<br>8 ручн. | 760<br>400 | 1 | 128 | 10 | — | 3 | 13 |
| Нижегородская | 3 | [5]) 14 | 21 | 14 | 4 | 13 | 4 | 12 | 3 | 6 | 1,0 | [6]) 2 | 0,2 | 5 | 182 | 5 | 2,830 | — | 181 | — | — | 3 | 3 |
| Смоленская | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 0,2 | [7])— | — | — | — | 3 | 65 | — | 47 | 2 | — | 1 | 3 |
| Итого | **19** | **21** | **21,8** | **14** | **4** | **13** | **4** | **12** | **3** | **36** | **5,2** | **22** | **2,8** | **7** | **292** | **16**<br>**8** ручн. | **3,655**<br>**400** | **1** | **356** | **12** | **—** | **7** | **19** |
| **Средніе черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 1 | [8]) — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0,05 | 2 | 0,1 | — | — | 1 | 50 | 4 | 8 | 1 | — | — | 1 |
| Тульская | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,1 | [9])— | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Итого | **3** | — | — | — | — | — | — | — | — | **3** | **0,15** | **2** | **0,1** | — | — | **1** | **50** | **4** | **8** | **3** | — | — | **3** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Харьковская | 1 | [10]) — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,06 | [11]) — | — | — | — | 1 ручн. | 50 | — | 4 и 4 цинк. чана. | — | 1 | — | 1 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 1 | 3 | 90 | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,3 | — | — | 4 | 300 | 3 | 450 | — | 1 | — | — | 1 | 1 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Витебская | 4 | [12]) — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 0,4 | 9 | 0,6 | — | — | 4 | 270 | — | 198 | 4 | — | — | 4 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская | 11 | 32 | 11,5 | 9 | 1,1 | 3 | 0,7 | 16 | 1,1 | [13]) 20 | 1,5 | [14])22 | 6,6 | 6 | 78,5 | 11<br>12 ручн. | 783<br>609 | 14 | 41 | 6 | — | 5 | 11 |
| ВСЕГО | **53** | **71** | **132,3** | **28** | **5,2** | **19** | **4,77** | **38** | **5,1** | **107** | **14,61** | **82** | **21,9** | **24** | **996** | **50**<br>**32** ручн. | **8,247**<br>**1,754** | **21** | **618 и 4 цинк. чана.** | **32** | **1** | **20** | **53** |

[1]) Кромѣ того на 2 заводахъ хранятся въ бочкахъ. [2]) Тоже — на 6 заводахъ. [3]) Тоже — на 2 заводахъ. [4]) Тоже — на 1 заводѣ. [5]) Тоже—на 1 заводѣ. [6]) Тоже—на 1 заводѣ. [7]) Тоже—на всѣхъ заводахъ. [8]) Тоже. [9]) Тоже. [10]) Тоже. [11]) Тоже. [12]) Тоже—на всѣхъ заводахъ. [13]) Тоже—на 1 заводѣ. [14]) Тоже—на 2 заводахъ.

# XXXI. Выпускъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ (въ пудахъ) изъ внѣрайонныхъ заводовъ въ 1903 г.

## Легкія нефтяныя осв. масла, подлежащія акцизу по 60 коп. съ пуда.

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Число завод. нефтеперег. и нефтеобрабатыв., выдѣлыв. прод., оплачив. акцизомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Итого. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Итого. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Итого. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Итого. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищен. уд. вѣса. ниже 0,860. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищен. уд. вѣса. ниже 0,860. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Итого. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Итого. Въ тарѣ. | Итого. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Итого. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Итого. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Итого. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Итого. Неочищенныя уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Итого. Неочищенныя уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Итого. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Итого. Неочищ. уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | ВСЕГО. Наливомъ. | ВСЕГО. Въ тарѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 2 | — | 118,885 | — | — | — | — | — | — | 118,885 | — | 257,804 | — | — | — | — | — | — | — | 257,804 | — | 25,400 | — | — | — | — | — | — | — | 25,400 | — | 402,089 | — | — | — | — | — | — | — | 402,089 |
| **Средн. промышлен.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Московская | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 273,371 | 208,568 | — | — | — | — | — | — | 273,371 | 208,568 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 273,371 | 208,568 | — | — | — | — | — | — | 273,371 | 208,568 |
| Нижегородская | 3 | 20,840 | 6,198 | — | — | — | — | — | 20,840 | 6,198 | 1.483,429 | 56,975 | — | — | — | — | — | — | 1.483,429 | 56,975 | 606,587 | — | — | — | — | — | — | — | 606,587 | — | 2.110,856 | 63,173 | — | — | — | — | — | — | 2.110,856 | 63,173 |
| Ярославская | 1 | — | 175 | — | — | — | — | — | — | 175 | — | 213,110 | — | — | — | — | — | — | — | 213,110 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 213,285 | — | — | — | — | — | — | — | 213,285 |
| Итого | **6** | **20,840** | **6,373** | — | — | — | — | — | **20,840** | **6,373** | **1.756,800** | **478,653** | — | — | — | — | — | — | **1.756,800** | **478,653** | **606,587** | — | — | — | — | — | — | — | **606,587** | — | **2.384,227** | **485,026** | — | — | — | — | — | — | **2.384,227** | **485,026** |
| **Средн. черноземн.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саратовская | 1 | — | 3,538 | — | — | — | — | — | — | 3,538 | — | 3,499 | — | — | — | — | — | — | — | 3,499 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,037 | — | — | — | — | — | — | — | 7,037 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лифляндская | 1 | — | 177 | — | — | — | — | — | — | 177 | — | 336,463 | — | — | — | — | — | — | — | 336,463 | — | 25,564 | — | — | — | — | — | — | — | 25,564 | — | 362,204 | — | — | — | — | — | — | — | 362,204 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская | 1 | — | 13,500 | — | — | — | — | — | — | 13,500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13,500 | — | — | — | — | — | — | — | 13,500 |
| **Сѣверн. Кавказа.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубанская | 1 | — | 18 | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 18 |
| Терская | 4 | 138,282 | 40,754 | — | — | — | — | — | 138,282 | 40,754 | 363,399 | 95,703 | — | — | — | — | — | — | 363,399 | 95,703 | 1.787,847 | 210 | — | — | 85,300 | — | — | — | 1.873,147 | 210 | 2.289,528 | 136,667 | — | — | 85,300 | — | — | — | 2.374,828 | 136,667 |
| Черноморская | 1 | 2,287 | 73,941 | — | — | — | — | — | 2,287 | 73,941 | 736,025 | — | — | — | — | — | — | — | 736,025 | — | 119,877 | — | — | — | — | — | — | — | 119,877 | — | 858,189 | 73,941 | — | — | — | — | — | — | 858,189 | 73,941 |
| Итого | **6** | **140,569** | **114,713** | — | — | — | — | — | **140,569** | **114,713** | **1.099,424** | **95,703** | — | — | — | — | — | — | **1.099,424** | **95,703** | **1.907,724** | **210** | — | — | **85,300** | — | — | — | **1.993,024** | **210** | **3.147,717** | **210,626** | — | — | **85,300** | — | — | — | **3.233,017** | **210,626** |
| **Закавказск. края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисская | 1 | — | 4,100 | — | — | — | — | — | — | 4,100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,100 | — | — | — | — | — | — | — | 4,100 |
| **Всего по Имперіи** | **18** | **161,409** | **261,286** | — | — | — | — | — | **161,409** | **261,286** | **2.856,224** | **1.172,122** | — | — | — | — | — | — | **2.856,224** | **1.172,122** | **2.514,311** | **51,174** | — | — | **85,300** | — | — | — | **2.599,611** | **51.174** | **5.531,944** | **1.484,582** | — | — | **85,300** | — | — | — | **5.617,244** | **1.484,582** |

## Тяжелыя нефтяныя осв. масла, подлежащія акцизу по 50 коп. съ пуда.

| ГУБЕРНІИ. | Число завод. нефтеперег. и нефтеобрабатыв., выдѣлыв. прод., оплачив. акцизомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищен. уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Неочищен. уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | Оплаченныя акцизомъ. Итого. Наливомъ. | Оплаченныя акцизомъ. Итого. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищенныя удѣльн. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Неочищенныя удѣльн. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Итого. Наливомъ. | Съ разсрочкою акциза подъ залоги. Итого. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищен. уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Неочищен. уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | Безъ обезпеченія акциза. Итого. Наливомъ. | Безъ обезпеченія акциза. Итого. Въ тарѣ. | Итого. Удовлетворит. очистки. Наливомъ. | Итого. Удовлетворит. очистки. Въ тарѣ. | Итого. Неудовлетворительн. очистки. Наливомъ. | Итого. Неудовлетворительн. очистки. Въ тарѣ. | Итого. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Наливомъ. | Итого. Неочищ. уд. вѣса ниже 0,860. Въ тарѣ. | Итого. Неочищенныя уд. вѣса выше 0,860. Наливомъ. | Итого. Неочищенныя уд. вѣса выше 0,860. Въ тарѣ. | ВСЕГО. Наливомъ. | ВСЕГО. Въ тарѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 3 | — | 281,132 | — | — | — | — | — | — | 281,132 | — | 188,218 | — | — | — | — | — | — | — | 188,218 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 469,350 | — | — | — | — | — | — | — | 469,350 |
| **Средн. промышлен.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Московская | 2 | — | [1]) 9,667 | — | — | — | — | — | — | 9,667 | — | 193,729 | — | — | — | — | — | — | — | 193,729 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 203,396 | — | — | — | — | — | — | — | 203,396 |
| Нижегородская | 4 | — | [2])160,559 | — | — | — | — | — | — | 160,559 | 16,049 | 99,311 | — | — | — | — | — | — | 16,049 | 99,311 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16,049 | 259,870 | — | — | — | — | — | — | 16,049 | 259,870 |
| Ярославская | 1 | — | 1,124 | — | — | — | — | — | — | 1,124 | — | 153,228 | — | — | — | — | — | — | — | 153,228 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 154,352 | — | — | — | — | — | — | — | 154,352 |
| Итого | **7** | — | **171,350** | — | — | — | — | — | — | **171,350** | **16,049** | **446,268** | — | — | — | — | — | — | **16,049** | **446,268** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **16,049** | **617,618** | — | — | — | — | — | — | **16,049** | **617,618** |
| **Средн. черноземн.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саратовская | 1 | 810 | — | — | — | — | — | — | 810 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 810 | — | — | — | — | — | — | 810 | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лифляндская | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 116,550 | — | — | — | — | — | — | — | 116,550 | — | 11,234 | — | — | — | — | — | — | — | 11,234 | — | 127,784 | — | — | — | — | — | — | — | 127,784 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская | 2 | — | [3]) 3,777 | — | — | — | — | — | — | 3,777 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,777 | — | — | — | — | — | — | — | 3,777 |
| **Всего по Имперіи** | **14** | **810** | **456,259** | — | — | — | — | — | — | **810** | **456,259** | **16,049** | **751,036** | — | — | — | — | — | — | **16,049** | **751,036** | — | **11,234** | — | — | — | — | — | — | — | **11,234** | **16,859** | **1.218,529** | — | — | — | — | — | — | **16,859** | **1.218,529** |

Въ томъ числѣ: [1]) 6 заводовъ, выдѣлыв. освѣтительныя смѣси, выпустили 9,340 пуд. тяжелаго керосина. [2]) 2 завода, выдѣлыв. освѣтительныя смѣси, выпустили 134,824 пуд. тяжелаго керосина. [3]) 1 заводъ, выдѣлыв. освѣтит. смѣси, выпустилъ 51 п. тяж. керосина.

# XXXII. Обороты съ нефтяными продуктами по внѣрайоннымъ заводамъ Имперіи за 1903 годъ.

| Губерніи и области. | Керосинъ. | | | | Бензинъ и газолинъ. | Соляровыя масла. | Смазочныя масла. | | | | | | Сырая нефть. | Нефтяные остатки. | Прочіе нефтяные продукты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Легкій. | | Тяжелый. | | | | Веретенное. | | Машинное. | | Цилиндровое. | | | | |
| | Очищенный. | Неочищен. | Очищенный. | Неочищен. | | Очищенныя. | Неочищен. | Очищенное. | Неочищен. | Очищенное. | Неочищен. | Очищенное. | Неочищен. | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | 28,350 | 2,210 | 9,236 | 1,435 | — | — | 5,151 | 3,060 | 3,285 | 13,380 | 5,061 | 7,309 | 475 | 281,042 | 35,026 | 23,020 |
| Поступило втеченіе 1903 г. | 1,256 | — | 245,500 | 40,882 | — | 25,778 | — | — | — | — | — | — | — | 1.465,565 | 75,692 | 2,245 |
| **С.-Петербургская.** Выработано » » » | 414,518 | — | 228,229 | — | — | — | — | 12,030 | — | 155,869 | — | 23,098 | 525 | — | 265,676 | 167,730 |
| Выпущено » » » | 424,324 | 560 | 469,350 | 26,267 | — | 25,778 | 5,151 | 12,920 | 2,975 | 147,249 | 3,011 | 21,747 | — | 1.523,373 | 274,795 | 173,545 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | 19,800 | 1,650 | 13,615 | 16,050 | — | — | — | 2,170 | 310 | 22,000 | 2,050 | 8,660 | 1,000 | 223,234 | 101,599 | 19,450 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | 450 | 50 | — | 500 | — | — | 1,000 | — |
| Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 32,943 | — |
| **Владимірская.** Выработано » » » | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,471 | — | 4,766 | — | — | — | 8,882 |
| Выпущено » » » | — | — | — | — | — | — | — | — | 450 | 2,521 | — | 4,566 | — | — | 33,044 | 5,797 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 700 | — | — | 899 | 3,085 |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | — | — | — | 806 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 511,069 |
| Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.624,720 | 375,013 | — |
| **Московская.** Выработано » » » | 481,939 | — | 194,056 | — | — | — | — | 17,077 | 7,591 | 162,693 | 21,881 | — | 9,340 | — | — | 74,729 |
| Выпущено » » » | 481,939 | — | 194,056 | 327 | — | — | — | 17,077 | 7,591 | 162,693 | 21,881 | — | 9,340 | 1.624,720 | 375,013 | 122,654 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | — | — | — | 479 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 463,144 |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | 495,124 | 6,022 | 11,401 | 24,219 | 1,179 | 10,666 | 2,022 | 8,181 | 873 | 90,874 | 13,492 | 6,230 | 1,351 | 771,818 | 219,599 | 42,865 |
| Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | 154,783 | — | — | 23,243 | — | — | 282 | — | — | — | 7.939,978 | 262,343 | 201 |
| **Нижегородская.** Выработано » » » | 1.839,457 | 60,501 | 192,258 | — | 23,001 | 80,021 | 65,818 | 243,132 | 4,913 | 1.189,083 | — | 39,265 | 8,996 | — | 2.492,586 | 238,135 |
| Выпущено » » » | 2.174,029 | — | 198,522 | 161,956 | — | 86,637 | 88,887 | 245,062 | 5,168 | 1.161,269 | 6,161 | 40,703 | 6,537 | 7.907,527 | 2.520,268 | 207,219 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | 160,552 | 66,523 | 5,137 | 17,046 | 24,180 | 4,050 | 2,196 | 6,251 | 618 | 118,970 | 7,331 | 4,792 | 3,810 | 804,269 | 454,260 | 73,982 |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | 111,332 | 161,064 | 13,494 | 28,044 | 1,986 | — | 32,380 | 5,721 | 1,866 | 115,877 | 20,645 | 8,963 | 536 | 564,012 | 275,217 | 10,444 |
| Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 265,241 | 1.461,299 | — |
| **Ярославская.** Выработано » » » | 252,551 | — | 171,151 | — | — | — | — | 38,647 | 477 | 527,713 | 1,350 | 34,692 | 228 | — | — | 83,036 |
| Выпущено » » » | 317,914 | 43,171 | 154,352 | 1,132 | 1,986 | — | 17,700 | 32,954 | — | 399,873 | — | 34,869 | — | 567,484 | 1.581,265 | 51,949 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | 45,969 | 117,893 | 30,293 | 26,912 | — | — | 14,680 | 11,414 | 2,343 | 243,717 | 21,995 | 8,786 | 764 | 261,769 | 155,241 | 41,531 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | — | — | 3 | 10 | — | — | 1,069 | 633 | 120 | 840 | 410 | 40 | 25 | — | 200 | 7,884 |
| Поступило втеченіе 1903 г. | 5,440 | — | — | — | 545 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,271 | 286,911 | — |
| **Саратовская.** Выработано » » » | 3,582 | — | 1,742 | 3,612 | — | — | 29,842 | 6,479 | 1,283 | 39,864 | 2,350 | 763 | 2,163 | — | — | 90,477 |
| Выпущено » » » | 7,037 | — | 810 | — | 23 | — | 25,372 | 6,637 | — | 31,897 | — | 165 | 1,613 | 2,768 | 269,764 | 33,867 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | 1,985 | — | 935 | 3,622 | 522 | — | 5,539 | 475 | 1,403 | 8,807 | 2,760 | 638 | 575 | 1,503 | 17,347 | 64,494 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оставалось на 1 января 1903 г. | 75,257 | 1,406 | 9,957 | 39,871 | — | 300 | 14,782 | — | 342 | 9,289 | 2,676 | 20,232 | 1,281 | 20,602 | 3,796 | 16,706 |
| Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | — | — | — | 23,181 | — | 4,829 | 283,013 | — | 2,332 | — | 1.165,120 | — | — |
| **Лифляндская.** Выработано » » » | 344,514 | 136 | 124,090 | — | — | 6,428 | 26,547 | 16,630 | — | 178,965 | 3,874 | 63,275 | — | — | 65,021 | 55,622 |
| Выпущено » » » | 362,204 | — | 122,584 | 30,951 | — | 5,658 | 58,820 | 15,430 | 5,171 | 459,163 | 3,900 | 57,657 | 1,281 | 1.005,892 | 48,758 | 66,498 |
| Осталось на 1 января 1904 г. | 57,567 | 1,542 | 11,463 | 8,920 | — | 1,070 | 5,690 | 1,200 | — | 12,104 | 2,650 | 28,182 | — | 179,830 | 20,059 | 5,830 |

# XXXII. Обороты съ нефтяными продуктами по внѣрайоннымъ заводамъ Имперіи за 1903 годъ. (Продолженіе).



| Губерніи и области. | | Керосинъ. Легкій. Очищенный. | Керосинъ. Легкій. Неочищен. | Керосинъ. Тяжелый. Очищенный. | Керосинъ. Тяжелый. Неочищен. | Бензинъ и газолинъ. | Соляровыя масла. Очищенныя. | Соляровыя масла. Неочищен. | Смазочныя масла. Веретенное. Очищенное. | Смазочныя масла. Веретенное. Неочищен. | Смазочныя масла. Машинное. Очищенное. | Смазочныя масла. Машинное. Неочищен. | Смазочныя масла. Цилиндровое. Очищенное. | Смазочныя масла. Цилиндровое. Неочищен. | Сырая нефть. | Нефтяные остатки. | Прочіе нефтяные продукты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гродненская. | Оставалось на 1 января 1903 г. | — | — | — | — | — | — | 2,450 | — | 2,000 | — | — | — | — | — | 2,450 | — |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,440 | — | — | — | — | — | 11,900 | — |
| | Выработано » » » | — | — | — | — | — | — | 11,390 | — | 430 | — | — | — | — | — | — | — |
| | Выпущено » » » | — | — | — | — | — | — | 11,880 | — | 3,000 | — | — | — | — | — | 11,820 | — |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | — | — | — | — | — | — | 1,960 | — | 1,870 | — | — | — | — | — | 2,530 | — |
| | **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Херсонская. | Оставалось на 1 января 1903 г. | 460 | — | 2,085 | 1,540 | 420 | — | 2,705 | 345 | — | 2,550 | 1,685 | — | 591 | — | 3,030 | 1,880 |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | 15,126 | — | — | 3,259 | 22,485 | 67 | 4,358 | 43 | 13 | 14 | 261 | — | — | — | 60,266 | 216 |
| | Выработано » » » | — | — | 1,641 | — | — | — | — | 1,300 | 11 | 17,245 | 1,877 | 285 | 4,010 | — | — | 32,950 |
| | Выпущено » » » | 14,611 | — | 3,726 | 2,819 | 21,050 | 67 | 6,983 | 1,568 | 24 | 17,079 | 3,383 | 285 | 3,335 | — | 55,163 | 29,144 |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | 975 | — | — | 1,980 | 1,855 | — | 80 | 120 | — | 2,730 | 440 | — | 1,266 | — | 8,133 | 5,902 |
| | **Сѣвернаго Кавказа.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кубанская. | Оставалось на 1 января 1903 г. | — | 57 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 189,373 | 889 | — |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | — | 1,927 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 278,599 | 1,748 | — |
| | Выработано » » » | 46 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Выпущено » » » | 18 | 1,478 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 377,708 | 2,323 | — |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | 28 | 506 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 90,264 | 314 | — |
| Терская. | Оставалось на 1 января 1903 г. | 224,597 | 45,366 | — | — | 463,200 | — | — | — | — | — | — | — | — | 902,886 | 1.065,010 | 573,250 |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23.692,317 | — | 85,231 |
| | Выработано » » » | 2.298,688 | 60,288 | — | — | 1.143,594 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16.899,200 | — |
| | Выпущено » » » | 2.426,295 | — | — | — | 1.370,478 | — | — | — | — | — | — | — | — | 23.902,225 | 16.220,001 | 209,600 |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | 96,990 | 105,654 | — | — | 236,316 | — | — | — | — | — | — | — | — | 692,978 | 1.744,209 | 448,881 |
| Черноморская. | Оставалось на 1 января 1903 г. | 7,915 | 105,267 | — | — | 4,823 | — | — | — | — | — | — | — | — | 375,386 | 494,121 | — |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | 226,597 | — | — | — | 1.109,973 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.755,995 | — | 163,887 |
| | Выработано » » » | 706,876 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.114,675 | — |
| | Выпущено » » » | 931,755 | 83,930 | — | — | 1.105,086 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.949,734 | 1.222,220 | 32,592 |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | 9,633 | 21,337 | — | — | 9,710 | — | — | — | — | — | — | — | — | 181,647 | 386,576 | 131,295 |
| | **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тифлисская. | Оставалось на 1 января 1903 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | 4,100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,926 | — |
| | Выработано » » » | — | — | — | — | 311 | — | — | — | 1,375 | — | — | — | — | — | — | 5,942 |
| | Выпущено » » » | 4,100 | — | — | — | 311 | — | — | — | 1,375 | — | — | — | — | — | 7,926 | 5,942 |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Всего по Имперіи.** | Оставалось на 1 января 1903 г. | **943,035** | **321,392** | **46,176** | **95,925** | **471,608** | **10,966** | **60,559** | **17,940** | **8,936** | **232,860** | **43,969** | **43,274** | **4,259** | **3.105,119** | **2.100,338** | **1.187,118** |
| | Поступило втеченіе 1903 г. | **252,519** | **1,927** | **245,500** | **198,924** | **1.133,003** | **25,845** | **50,782** | **43** | **7,282** | **283,309** | **261** | **2,332** | — | **38.191,806** | **2.576,041** | **251,780** |
| | Выработано » » » | **6.342,171** | **120,925** | **913,167** | **3,612** | **1.166,906** | **86,449** | **133,597** | **335,295** | **16,080** | **2.273,903** | **31,332** | **166,144** | **25,262** | — | **20.837,148** | **757,503** |
| | Выпущено » » » | **[1] 7.144,226** | **[2] 129,139** | **1.143,400** | **[3] 223,452** | **[4] 2.498,934** | **[5] 118,140** | **[6] 214,793** | **331,648** | **[7] 25,754** | **2.381,744** | **[8] 38,336** | **159,992** | **[9] 22,106** | **[10] 38.861,431** | **[11] 22.622,360** | **[12] 938,807** |
| | Осталось на 1 января 1904 г. | **393,499** | **315,105** | **61,443** | **75,009** | **272,583** | **5,120** | **30,145** | **21,630** | **6,544** | **408,328** | **37,226** | **51,758** | **7,415** | **2.435,494** | **2.891,167** | **1.257,594** |

Въ томъ числѣ выпущено въ переработку и очистку и израсходовано на топливо, угаръ и утечку: [1] 1,111 пуд. [2] 128,764 пуд. [3] 198,058 пуд. [4] 28,926 пуд. [5] 25,778 пуд. [6] 29,521 п. [7] 8,155 п. [8] 9,172 п. [9] 1,281 п. [10] 37.359,348 п. [11] 1.970,497 п. [12] 146,832 п.

# XXXIII. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Бакинскаго района въ 1903 году.

| НАИМЕНОВАНІЕ ПРОДУКТОВЪ. | Въ Батумскій районъ. | | Въ Персію. | | Въ Имперію. | | ВСЕГО. | | Изъ того числа: По Закавказской жел. дор. | | По Владикавказской ж. д. | | Каспійскимъ моремъ. | | Гужемъ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. | Наливомъ. | Въ тарѣ. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **А. Освѣтительныя нефтяныя масла легкія, подлежащія 60-коп. акцизу.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безъ начисленія акциза | 61.058,155 | 9 | 1.024,181 | 150,309 | — | — | 62.082,336 | 150,318 | 61.058,155 | 9 | — | — | 1.024,181 | 150,309 | — | — |
| Съ разсрочкой акциза | — | — | — | — | 70.717,890 | 899,999 | 70,717,890 | 899,999 | 1.601,835 | 107,904 | 365,974 | — | 68.750,081 | 21,644 | — | 770,451 |
| Съ оплатой акцизомъ | — | — | — | — | 590 | 68,608 | 590 | 68,608 | 412 | 430 | 20 | 658 | 158 | 2,099 | — | 65,421 |
| Безъ обезпеченія акциза въ пути залогами | — | — | — | — | 3.410,501 | — | 3.410,501 | — | — | — | 3.410,501 | — | — | — | — | — |
| Безъ предварительной оплаты акцизомъ | — | — | — | — | 15,680 | 395 | 15,680 | 395 | 15,680 | — | — | — | — | — | — | 395 |
| Итого | **61.058,155** | **9** | **1.024,181** | **150,309** | **74.144,661** | **969,002** | **136.226,997** | **1.119,320** | **62.676,082** | **108,343** | **3.776,495** | **658** | **69.774,420** | **174,052** | **—** | **836,267** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удовлетворительной очистки | 59.930,241 | 9 | 1.024,181 | 150,309 | 74.144,661 | 969,002 | 135.099,083 | 1.119,320 | 61.548,168 | 108,343 | 3.776,495 | 658 | 69.774,420 | 174,052 | — | 836,267 |
| Неудовлетворительной очистки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Неочищенныя уд. вѣса ниже 0,860 | 235,083 | — | — | — | — | — | 235,083 | — | 235,083 | — | — | — | — | — | — | — |
| » » » выше 0,860 | 892,831 | — | — | — | — | — | 892,831 | — | 892,831 | — | — | — | — | — | — | — |
| **Б. Освѣтительныя нефтяныя масла тяжелыя, подлежащія 50-коп. акцизу.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безъ начисленія акциза | 7.565,375 | 2,207 | — | — | — | — | 7.565,375 | 2,207 | 7.565,375 | 2,207 | — | — | — | — | — | — |
| Съ разсрочкой акциза | — | — | — | — | 1.466,154 | 95,352 | 1.466,154 | 95,352 | 610 | 17,990 | 12,090 | 1,725 | 1.453,454 | 75,637 | — | — |
| Съ оплатой акцизомъ | — | — | — | — | — | 9,909 | — | 9,909 | — | 2,603 | — | 249 | — | 4,469 | — | 2,588 |
| Безъ обезпеченія акциза въ пути залогами | — | — | — | — | 2,431 | — | 2,431 | — | — | — | 2,431 | — | — | — | — | — |
| Итого | **7.565,375** | **2,207** | **—** | **—** | **1.468,585** | **105,261** | **9.033,960** | **107,468** | **7.565,985** | **22,800** | **14,521** | **1,974** | **1.453,454** | **80,106** | **—** | **2,588** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удовлетворительной очистки | — | 2,207 | — | — | 1.466,154 | 105,261 | 1.466,154 | 107,468 | 610 | 22,800 | 12,090 | 1,974 | 1.453,454 | 80,106 | — | 2,588 |
| Неочищенныя уд. вѣса выше 0,860 | 7.565,375 | — | — | — | 2,431 | — | 7.567,806 | — | 7.565,375 | — | 2,431 | — | — | — | — | — |
| **В. Неподлежащіе обложенію акцизомъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сырая нефть | 1,239 | 4 | 62,221 | — | 26.302,216 | 59,459 | 26.365,676 | 59,463 | 9.646,989 | 3,369 | 31,24 | — | 16.687,440 | — | — | 56,094 |
| Бензинъ | — | 1,435 | — | — | — | 349,729 | — | 351,164 | — | 34,259 | — | 70,830 | — | 182,099 | — | 63,976 |
| Соляровое масло очищенное | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| » » неочищенное | 5,251 | — | — | — | 538,772 | 51,905 | 544,023 | 51,905 | 12,059 | — | 43,709 | 480 | 488,255 | 21,084 | — | 30,341 |
| Веретенное масло очищенное | 1.476,524 | — | — | — | 333,055 | 22,699 | 1.809,579 | 22,699 | 1.481,553 | 13 | 52,137 | 85 | 275,889 | 424 | — | 22,177 |
| » » неочищенное | 56,464 | — | — | — | 633 | — | 57,097 | — | 56,464 | — | 633 | — | — | — | — | — |
| Машинное масло очищенное | 9.318,164 | — | — | — | 3.182,313 | 174,918 | 12.500,477 | 174,918 | 9.385,872 | 1,687 | 346,041 | 810 | 2.768,564 | 16,701 | — | 155,720 |
| » » неочищенное | 1.161,212 | — | — | — | — | — | 1.161,212 | — | 1.161,212 | — | — | — | — | — | — | — |
| Цилиндровое масло очищенное | 141,223 | 42,737 | — | — | 81,941 | 171,038 | 223,164 | 213,775 | 145,339 | 42,993 | 24,582 | 20,028 | 53,243 | 143,436 | — | 7,318 |
| » » неочищенное | 5,105 | 635 | — | — | 7,130 | 7,558 | 12,235 | 8,193 | 5,105 | 635 | 7,130 | 6,670 | — | 888 | — | — |
| Нефтяные остатки | 2.149,824 | 500 | 126,139 | — | 299.971,836 | 1.541,612 | 302.247,799 | 1.542,112 | 7.974,336 | 17,779 | 448,431 | 13,292 | 293.825,032 | 6,553 | — | 1.504,488 |
| Масляные остатки | 2,142 | 1,237 | — | — | 333,899 | 28,352 | 336,041 | 29,589 | 4,160 | 3,637 | 20,206 | 7,717 | 311,675 | 4,689 | — | 13,546 |
| Остальные нефтяные продукты (сабонафтъ, вазелинъ, нефтяное сало, щелочные отбросы, гудронъ, колесная мазь и проч.) | — | 20,313 | — | — | — | 293,376 | — | 313,689 | — | 72,824 | — | 60,343 | — | 69,557 | — | 110,965 |
| Итого | **14.317,148** | **66,861** | **188,360** | **—** | **330.751,795** | **2.700,646** | **345.257,303** | **2.767.507** | **29.873,089** | **177,196** | **974,116** | **180,255** | **314.410,098** | **445,431** | **—** | **1.964,625** |
| ВСЕГО | **82.940,678** | **69,077** | **1.212,541** | **150,309** | **406.365,041** | **3.774,909** | **490.518,260** | **3.994,295** | **100.115,156** | **308,339** | **4.765,132** | **182,887** | **385.637,972** | **699,589** | **—** | **2.803,480** |

# XXXIV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батумскаго района за 1903 годъ.

| НАИМЕНОВАНІЕ НЕФТЯНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ. | За границу. | | | Итого. | Въ Имперію. | | | Итого. | ИТОГО. | | | ВСЕГО. | Въ томъ числѣ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наливомъ. | Въ жестянкахъ и ящикахъ. | Въ бочкахъ. | | Наливомъ. | Въ жестянкахъ и ящикахъ. | Въ бочкахъ. | | Наливомъ. | Въ жестянкахъ и ящикахъ. | Въ бочкахъ. | | Моремъ. | По желѣзн. дор. | Гужемъ. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **А Освѣтительныя нефтяныя масла легкія, подлежащія 60-коп. акцизу.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безъ начисленія акциза | 38.311,075 | 20.549,583 | 6,296 | 58.866,954 | — | — | — | — | 38.311,075 | 20.549,583 | 6,296 | 58.866,954 | 58.866,954 | — | — |
| Съ разсрочкой акциза подъ залоги | — | — | — | — | 3.277,302 | 2,222 | 14,452 | 3.293,976 | 3.277,302 | 2,222 | 14,452 | 3.293,976 | 3.293,976 | — | — |
| Съ оплатой акцизомъ | — | — | — | — | 2,280 | 30,408 | 66,949 | 99,637 | 2,280 | 30,408 | 66,949 | 99,637 | 81,946 | 3,320 | 14,371 |
| Итого | **38.311,075** | **20.549,583** | **6,296** | **58.866,954** | **3.279,582** | **32,630** | **81,401** | **3.393,613** | **41.590,657** | **20.582,213** | **87,697** | **62.260,567** | **62.242,876** | **3,320** | **14,371** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удовлетворительной очистки | 31.887,706 | 20.549,583 | 6,296 | 52.443,585 | 3.279,582 | 32,630 | 81,401 | 3.393,613 | 35.167,288 | 20.582,213 | 87,697 | 55.837,198 | 55.819,507 | 3,320 | 14,371 |
| Неочищенныя уд. вѣса ниже 0,860 | 6.423,369 | — | — | 6.423,369 | — | — | — | — | 6.423,369 | — | — | 6.423,369 | 6.423,369 | — | — |
| **Б. Освѣтительныя нефтяныя масла тяжелыя, подлежащія 50-коп. акцизу.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безъ начисленія акциза | 8.032,347 | 3,353 | — | 8.035,700 | — | — | — | — | 8.032,347 | 3,353 | — | 8.035,700 | 8.035,700 | — | — |
| Съ разсрочкою акциза подъ залоги | — | — | — | — | — | — | 1,206 | 1,206 | — | — | 1,206 | 1,206 | 1,206 | — | — |
| Съ оплатою акцизомъ | — | — | — | — | — | — | 5,180 | 5,180 | — | — | 5,180 | 5,180 | 5,180 | — | — |
| Итого | **8.032,347** | **3,353** | **—** | **8.035,700** | **—** | **—** | **6,386** | **6,386** | **8.032,347** | **3,353** | **6,386** | **8.042,086** | **8.042,086** | **—** | **—** |
| Въ томъ числѣ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удовлетворительной очистки | — | 3,353 | — | 3,353 | — | — | 6,386 | 6,386 | — | 3,353 | 6,386 | 9,739 | 9,739 | — | — |
| Неочищенныя уд. вѣса выше 0,860 | 8.032,347 | — | — | 8.032,347 | — | — | — | — | 8.032,347 | — | — | 8.032,347 | 8.032,347 | — | — |
| **В. Неподлежащія обложенію акцизомъ.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сырая нефть | — | — | 556 | 556 | — | — | 39 | 39 | — | — | 595 | 595 | 595 | — | — |
| Бензинъ | — | — | — | — | — | 3 | 66 | 69 | — | 3 | 66 | 69 | — | 69 | — |
| Соляровое масло очищенное | — | — | 15,674 | 15,674 | — | — | 26,612 | 26,612 | — | — | 42,286 | 42,286 | 42,286 | — | — |
| Веретенное масло очищенное | 1.195,194 | 550 | 70,068 | 1.265,812 | — | — | 43,108 | 43,108 | 1.195,194 | 550 | 113,176 | 1.308,920 | 1.308,892 | 28 | — |
| Машинное масло очищенное | 7.321,623 | 50,556 | 795,106 | 8.167,285 | — | 6 | 191,233 | 191,239 | 7.321,623 | 50,562 | 986,339 | 8.358,524 | 8.356,742 | 901 | 881 |
| » » неочищенное | 955,219 | — | — | 955,219 | — | — | — | — | 955,219 | — | — | 955,219 | 955,219 | — | — |
| Цилиндровое масло очищенное | — | 12,196 | 146,473 | 158,669 | — | 2 | 15,488 | 15,490 | — | 12,198 | 161,961 | 174,159 | 174,005 | 139 | 15 |
| Нефтяные остатки | 868,597 | 55,882 | 60,321 | 984,800 | 15,400 | — | 65,738 | 81,138 | 883,997 | 55,882 | 126,059 | 1.065,938 | 1.016,289 | 1,317 | 48,332 |
| Остальн. нефтян. продукты: сабонафтъ | — | — | — | — | — | — | 704 | 704 | — | — | 704 | 704 | 704 | — | — |
| Остальн. нефтян. продукты: гудронъ | — | — | — | — | — | — | 1,769 | 1,769 | — | — | 1,769 | 1,769 | 1,769 | — | — |
| Остальн. нефтян. продукты: вискозинъ | — | 984 | — | 984 | — | — | — | — | — | 984 | — | 984 | 984 | — | — |
| Итого | **10.340,633** | **120,168** | **1.088,198** | **11.548,999** | **15,400** | **11** | **344,757** | **360,168** | **10.356,033** | **120,179** | **1.432,955** | **11.909,167** | **11.857,485** | **2,454** | **49,228** |
| ВСЕГО | **56.684,055** | **20.673,104** | **1.094,494** | **78.451,653** | **3.294,982** | **32,641** | **432,544** | **3.760,167** | **59.979,037** | **20.705,745** | **1.527,038** | **82.211,820** | **82.142,447** | **5,774** | **63,599** |

# XXXV. Число состоящихъ подъ охраною акцизнаго надзора складовъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ и движеніе въ нихъ этихъ маслъ (въ пудахъ) за 1903 годъ.

| Губерніи и области. | Число складовъ. | Число резервуаровъ. | Общая вмѣстимость резервуаровъ. | Наличность маслъ къ 1 Января 1902 г. | | Количество поступившихъ маслъ. | | Количество вынущенныхъ маслъ. | | | | | | Остатокъ маслъ на 1 Января 1903 года. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Отправленныхъ въ другіе склады. | | Оплаченныхъ акцизомъ. | | Предназначенныхъ для вывоза за границу. | | | |
| | | | | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. | Легкихъ по 60 коп. съ пуда. | Тяжелыхъ по 50 коп. съ пуда. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 7 | 22 | 1.938,000 | 478,232 | 90,015 | 3.552,683 | 260,427 | 464,304 | — | 1.534,831 | 280,072 | 1.608,474 | — | 423,306 | 70,370 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пермская | 1 | 2 | 300,000 | 147,047 | — | 146,443 | — | — | — | 147,047 | — | — | — | 146,443 | — |
| Самарская | 2 | 4 | 488,404 | 89,770 | — | 346,453 | — | — | — | 186,344 | — | — | — | 249,879 | — |
| Уфимская | 1 | 2 | 274,629 | 39,150 | — | — | — | — | — | 39,150 | — | — | — | — | — |
| Итого | **4** | **8** | **1.063,033** | **275,967** | **—** | **492,896** | **—** | **—** | **—** | **372,541** | **—** | **—** | **—** | **396,322** | **—** |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Московская | 3 | 6 | 797,365 | 205,447 | — | 431,658 | — | — | — | 450,525 | — | — | — | 186,580 | — |
| Нижегородская | 4 | 13 | 2.161,300 | 531,273 | 160,668 | 1.065,974 | 310,496 | 292,214 | 106,944 | 482,469 | 266,099 | — | — | 822,564 | 98,121 |
| Ярославская | 6 | 18 | 3.940,995 | 586,062 | — | 3.248,343 | 202,300 | 1.364,485 | 139,357 | 1.128,273 | 2,000 | — | — | 1.341,647 | 60,943 |
| Итого | **13** | **37** | **6.899,660** | **1.322,782** | **160,668** | **4.745,975** | **512,796** | **1.656,699** | **246,301** | **2.061,267** | **268,099** | **—** | **—** | **2.350,791** | **159,064** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саратовская | 24 | 149 | 20.947,000 | 6.063,192 | — | 11.603,842 | 67,491 | 3.524,214 | 13,400 | 6.812,838 | 7,990 | 70,355 | — | 7.259,627 | 46,101 |
| Симбирская | 1 | 4 | 540,000 | 90,000 | — | 100,000 | — | — | — | 90,000 | — | — | — | 100,000 | — |
| Тамбовская | 2 | 5 | 750,000 | 181,270 | — | 583,872 | — | 149,615 | — | 4,921 | — | 150,685 | — | 459,921 | — |
| Итого | **27** | **158** | **22.237,000** | **6.334,462** | **—** | **12.287,714** | **67,491** | **3.673,829** | **13,400** | **6.907,759** | **7,990** | **221,040** | **—** | **7.819,548** | **46,101** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 1 | 5 | 278,660 | 52,128 | — | 190,376 | — | — | — | 139,874 | — | — | — | 102,630 | — |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 1 | 3 | 360,714 | — | — | 304,393 | — | — | — | — | — | 304,393 | — | — | — |
| Донская | 2 | — | — | 128,082 | — | 198,000 | — | — | — | 263,298 | — | — | — | 62,784 | — |
| Черноморская | 2 | 34 | 5.600,000 | 1.210,528 | — | 23.049,732 | 462,359 | 1.233,654 | — | 123,024 | 3,904 | 21.593,842 | 355,758 | 1.309,740 | 102,697 |
| Дагестанская | 1 | 22 | 3.425,000 | 784,900 | — | 18.667,150 | 576,750 | 16,780,555 | 489,018 | 79,695 | 740 | 4,818 | — | 2.586,982 | 86,992 |
| Итого | **6** | **59** | **9.385,714** | **2.123,510** | **—** | **42.219,275** | **1.039,109** | **18.014,209** | **489,018** | **466,017** | **4,644** | **21.903,053** | **355,758** | **3.959,506** | **189,689** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 4 | 33 | 1.504,121 | 589,641 | — | 2.119,407 | — | — | — | 1.327,394 | — | 706,017 | — | 675,637 | — |
| Петроковская | 1 | 3 | 56,620 | 21,755 | — | 183,112 | — | — | — | 26,969 | — | 148,242 | — | 29,656 | — |
| Итого | **5** | **36** | **1.560,741** | **611,396** | **—** | **2.302,519** | **—** | **—** | **—** | **1.354,363** | **—** | **854,259** | **—** | **705,293** | **—** |
| Итого по Европ. Россіи | **63** | **325** | **43.362,808** | **11.198,477** | **250,683** | **65.791,438** | **1.879,823** | **23.809,041** | **748,719** | **12.836,652** | **560,805** | **24.586,826** | **355,758** | **15.757,396** | **465,224** |
| Закаспійская | 3 | — | 276,540 | 4,496 | — | 206,779 | — | 97,172 | — | 18,764 | — | 87,744 | — | 7,595 | — |
| Амурская | 1 | — | — | 18,242 | — | 18,000 | — | — | — | 21,664 | — | — | — | 14,578 | — |
| Приморская | 2 | 2 | 187,000 | 138,390 | — | 310,507 | 1,913 | 18,000 | — | 182,625 | — | 163,176 | — | 85,096 | 1,913 |
| Итого по Азіатск. Россіи | **6** | **2** | **463,540** | **161,128** | **—** | **535,286** | **1,913** | **115,172** | **—** | **223,053** | **—** | **250,920** | **—** | **107,269** | **1,913** |
| **Всего по Имперіи** | **69** | **327** | **43.826,348** | **11.359,605** | **250,683** | **66.326,724** | **1.881,736** | **23.924,213** | **748,719** | **13.059,705** | **560,805** | **24.837,746** | **355,758** | **15.864,665** | **467,137** |

# XXXVI. Цѣны керосина (въ копѣйкахъ за пудъ) на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1903 годъ.

| Рынки. | Способы доставки. | Январь. | | Февраль. | | Мартъ. | | Апрѣль. | | Май. | | Іюнь. | | Іюль. | | Августъ. | | Сентябрь. | | Октябрь. | | Ноябрь. | | Декабрь. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Русскіе:** | | Безакцизъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баку | Въ судахъ | 9,5 | — | 9,6 | — | 11,5 | — | 13,2 | — | 12,3 | — | 9,5 | — | 10,8 | — | 10,8 | — | 13,0 | — | 14,5 | — | 24,1 | — | — | — |
| | Въ вагонахъ | 12,6 | — | 14,7 | — | 15,3 | — | 16,0 | — | 13,5 | — | 10,0 | — | 12,4 | — | 12,6 | — | 13,9 | — | 18,3 | — | 32,1 | — | 36,1 | — |
| | | Съакцизомъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Царицынъ | Наливомъ | 86,0 | 83— 89 | 83,5 | 83— 84 | 81,2 | 78— 84 | 79,0 | 78— 80 | 77,9 | 77— 80 | 76,4 | 75— 78 | 76,5 | 75— 78 | 78,0 | 77— 80 | 79,5 | 79— 80 | 92,5 | 84—100 | 106,6 | 99—110 | 116,5 | 116—117 |
| Саратовъ | Съ бочками | 116,0 | 112—119 | 113,0 | 112—114 | 113,0 | 112—114 | 111,0 | 109—114 | 106,8 | 105—111 | 105,0 | 102—109 | 105,0 | 102—108 | 106,4 | 104—108 | 109,4 | 108—111 | 108,8 | 108—133 | 139,6 | 131—150 | 143,0 | 135—150 |
| | Наливомъ въ бочкахъ | 91,0 | 87— 94 | 88,0 | 87— 89 | 88,0 | 87— 89 | 84,1 | 83— 89 | 81,9 | 80— 84 | 79,5 | 79— 82 | 78,7 | 78— 80 | 81,0 | 79— 82 | 85,3 | 84— 88 | 91,8 | 85— 98 | 112,3 | 100—120 | 115,0 | 108—120 |
| | » въ вагонахъ | 87,9 | 85— 90 | 84,5 | 84— 85 | 83,7 | 81— 85 | 81,0 | 79— 85 | 79,5 | 79— 81 | 77,1 | 76— 78 | 77,7 | 77— 79 | 79,6 | 78— 81 | 83,9 | 83— 86 | 92,5 | 85—101 | 111,9 | 110—118 | 112,7 | 105—118 |
| Нижній-Новгородъ | » | 95,0 | 91— 96 | 91,0 | 91— 91 | 88,6 | 85— 91 | 86,1 | 85— 87 | 85,1 | 83— 86 | 82,8 | 82— 83 | 83,8 | 82— 84 | 82,5 | 84— 86 | 90,4 | 90— 92 | 101,0 | 97—107 | 115,0 | 107—117 | 124,0 | 124—124 |
| Москва | Наливомъ 1 сортъ | 115,7 | 115—117 | 110,3 | 110—111 | 108,3 | 106—111 | 106,0 | 106—106 | 106,0 | 106—106 | 104,1 | 103—106 | 103,5 | 103—104 | 104,5 | 103—106 | 109,5 | 109—110 | 119,8 | 109—130 | 150,0 | 150—150 | 150,0 | 150—150 |
| | » 2 » | 114,7 | 114—116 | 108,5 | 108—109 | 106,8 | 105—109 | 105,0 | 105—105 | 105,0 | 105—105 | 103,1 | 102—105 | 102,5 | 102—103 | 103,5 | 102—105 | 108,5 | 108—109 | 119,2 | 108—130 | 150,0 | 150—150 | 150,0 | 150—150 |
| | Въ бочкахъ 1 сортъ | 145,0 | 145—145 | 140,0 | 140—140 | 138,0 | 135—140 | 135,0 | 135—135 | 135,0 | 135—135 | 131,2 | 130—135 | 130,0 | 130—130 | 133,0 | 130—135 | 140,0 | 140—140 | 146,2 | 135—158 | 175,0 | 175—175 | 175,0 | 175—175 |
| | » 2 » | 140,0 | 140—140 | 135,0 | 135—135 | 133,0 | 130—135 | 130,0 | 130—130 | 130,0 | 130—130 | 126,2 | 125—130 | 125,0 | 125—125 | 128,0 | 125—130 | 135,0 | 135—135 | 142,0 | 130—155 | 170,0 | 170—170 | 170,0 | 170—170 |
| С.-Петербургъ | Бр. Нобель | 139,0 | 138—140 | 139,0 | 138—140 | 133,0 | 130—140 | 129,5 | 125—132 | 125,0 | 125—125 | 125,0 | 125—125 | 123,2 | 122—125 | 122,0 | 122—122 | 122,0 | 122—122 | 130,6 | 122—139 | 149,0 | 149—149 | 149,5 | 144—156 |
| Варшава | | 142,5 | 140—145 | 135,5 | 135—136 | 139,0 | 138—140 | 135,0 | 135—135 | 137,5 | 135—140 | 131,5 | 128—135 | 130,0 | 130—130 | 133,0 | 130—136 | 139,0 | 138—140 | 141,0 | 140—142 | 155,0 | 145—165 | 165,0 | 160—170 |
| Ростовъ-на-Дону | Наливомъ | 120,0 | 120—120 | 113,0 | 100—120 | 102,5 | 100—105 | 105,0 | 105—105 | 105,0 | 105—105 | 105,0 | 105—105 | 105,0 | 105—105 | 105,0 | 105—105 | 105,0 | 105—105 | 111,1 | 105—130 | 130,0 | 130—130 | 140,0 | 130—150 |
| | Въ посудѣ | — | — | 125,5 | 123—128 | 125,5 | 123—128 | 129,6 | 125—135 | 127,5 | 125—130 | 129,0 | 125—135 | 130,0 | 125—135 | 130,0 | 125—135 | 130,0 | 125—135 | 137,0 | 130—158 | 158,0 | 158—158 | 165,0 | 158—178 |
| Одесса | | 125,0 | 120—130 | 125,0 | 120—130 | 107,0 | 107—107 | 107,0 | 107—107 | 107,0 | 107—107 | 106,0 | 106—106 | 108,0 | 108—108 | 108,0 | 108—108 | 108,0 | 108—108 | 130,0 | 130—130 | 141,5 | 138—145 | 150,0 | 145—155 |
| **Иностранные:** | Керосинъ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Любекъ | Американскій | 163,0 | 162,3—163,8 | 172,1 | 171,5—172,9 | 169,1 | 168,3—169,9 | 171,4 | 169,9—172,9 | 177,4 | 175,9—179,0 | 177,4 | 175,9—179,0 | 177,4 | 175,9—179,0 | 172,5 | 170,6—174,4 | 174,4 | 172,9—175,9 | 177,1 | 175,9—178,2 | 180,1 | 179,1—181,2 | 183,2 | 182,0—184,3 |
| Гамбургъ | Русскій | — | — | — | — | — | — | — | — | 94,8 | 94,8— 94,8 | 95,2 | 94,8— 95,5 | 95,7 | 95,5— 96,3 | 96,6 | 96,3— 97,1 | 97,8 | 97,1— 98,6 | 101,9 | 98,6—102,6 | 103,1 | 102,4—104,6 | 107,2 | 106,2—106,9 |
| | Америк. Std White, 20% тары | 105,8 | 105,4—106,9 | 105,4 | 105,4—105,4 | 105,4 | 105,4—105,4 | 108,4 | 106,9—110,0 | 112,2 | 112,2—112,2 | 112,8 | 112,2—113,0 | 113,2 | 113,0—113,7 | 114,0 | 113,7—114,5 | 115,6 | 114,5—116,8 | 119,6 | 118,3 —120,6 | 122,1 | 120,6—122,8 | 119,8 | 119,8—119,8 |
| Бреславль | Русскій, 20% тары | 147,9 | — | 144,1 | — | 147,1 | — | 147,9 | — | 147,9 | — | 146,3 | — | 145,6 | — | 147,9 | — | 153,2 | — | 159,2 | — | 166,8 | — | 177,6 | — |
| Христіанія | Русскій, 1 сортъ | 101,2 | 98,1—102,3 | 101,2 | 98,1—102,3 | 101,2 | 98,1—102,3 | 98,1 | 90,1—102,3 | 96,0 | 91,7—100,3 | 96,0 | 91,7—100,3 | 96,0 | 91,7—100,3 | 96,0 | 91,7—100,3 | 99,2 | 92,0—105,0 | 103,4 | 96,0—108,7 | 108,8 | 104,5—113,0 | 119,5 | 115,2—123,7 |
| | Американскій | 121,5 | 119,4—123,7 | 121,5 | 119,4—123,7 | 121,5 | 119,4—123,7 | 122,6 | 119,4—127,9 | 123,7 | 119,4—127,9 | 123,7 | 119,4—127,9 | 123,7 | 119,4—127,9 | 123,7 | 119,4—127,9 | 124,8 | 119,4—132,2 | 131,2 | 123,7—136,5 | 136,5 | 132,2—140,8 | 136,5 | 132,2—140,8 |
| Лондонъ | Русскій | 74,4 | 73,3— 75,5 | 73,3 | 71,2— 75,5 | 71,1 | 69,0— 73,3 | 70,1 | 69,0— 71,2 | 75,5 | 71,2— 73,3 | 69,5 | 68,9— 79,8 | 78,4 | 75,5— 81,9 | 81,9 | 79,8— 84,1 | 83,0 | 79,8— 88,4 | 97,8 | 86,2—105,7 | 112,1 | 101,3—122,9 | 112,1 | 101,3—122,9 |
| | Американскій | 95,9 | 93,7—100,4 | 94,8 | 93,7— 95,9 | 94,8 | 93,7— 95,9 | 98,2 | 93,7—100,4 | 101,3 | 98,2—102,6 | 103,7 | 100,4—124,9 | 106,0 | 104,9—107,1 | 107,1 | 104,9—109,3 | 112,1 | 107,1—124,9 | 131,6 | 122,7—138,3 | 137,3 | 133,8—140,5 | 131,9 | 131,6—140,8 |
| Ливерпуль | Русскій | 107,8 | 99,2—116,4 | 101,3 | 90,5—112,1 | 99,2 | 90,5—107,8 | 92,7 | 84,1—101,3 | 94,9 | 84,1—105,7 | 94,9 | 84,1—110,0 | 102,5 | 94,9—110,0 | 102,5 | 94,9—110,0 | 102,5 | 94,9—110,0 | 102,5 | 94,9—110,0 | 135,8 | 118,6—150,9 | 138,0 | 125,0—150,9 |
| | Американскій | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 133,9 | 116,0—151,7 | 140,6 | 124,9—156,2 | 160,6 | 138,3—182,9 | 156,2 | 138,3—174,0 |
| Парижъ | Американскій | 243,6 | 234,9—248,8 | 238,0 | 234,9—241,1 | 238,0 | 234,9—241,1 | 236,8 | 231,9—241,1 | 228,8 | 215,0—234,9 | 214,9 | 214,9—214,9 | 214,9 | 214,9—214,9 | 218,4 | 215,0—219,6 | 219,6 | 219,6—219,6 | 220,4 | 216,5—228,8 | 236,5 | 234,9—241,1 | 241,1 | 241,1—241,1 |
| Венеція | Русскій въ ящикахъ | 136,9 | 135,9—137,8 | 133,4 | 129,0—137,8 | 122,1 | 118,2—126,0 | 118,2 | 118,2—118,2 | 123,1 | 122,1—124,1 | 126,1 | 124,1—128,0 | 128,0 | 128,0—128,0 | 131,5 | 130,0—132,9 | 132,9 | 132,9—132,9 | 139,8 | 139,8—139,8 | 145,7 | 145,7—145,7 | 147,7 | 147,7—147,7 |
| | Американскій | 160,0 | 154,9—165,1 | 162,1 | 159,0—165,1 | 154,9 | 150,8—159,0 | 150,0 | 150,0—150,0 | 151,9 | 150,8—152,9 | 155,0 | 152,9—157,0 | 157,0 | 157,0—157,0 | 160,5 | 159,0—161,9 | 161,9 | 161,9—161,9 | 173,8 | 173,3—174,3 | 174,3 | 174,3—174,3 | 174,3 | 174,3—174,3 |
| Тріестъ | Русскій | 122,9 | 122,9—122,9 | 130,5 | 122,9—138,2 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 | 130,5 | 130,5—130,5 |
| Нью-Іоркъ | Русскій | 87,7 | 87,7— 87,7 | 87,7 | 87,7— 87,7 | 88,0 | 87,7— 88,2 | 88,2 | 88,2— 88,2 | 90,3 | 90,3— 90,3 | 90,3 | 90,3— 90,3 | 90,3 | 90,3— 90,3 | 90,3 | 90,3— 90,3 | 91,2 | 90,3— 93,0 | 97,0 | 95,1— 98,2 | 99,8 | 98,2—100,4 | 100,4 | 100,4—100,4 |
| Іокогама | Русскій | 136,7 | 136,0—137,4 | 137,4 | 137,4—137,4 | 137,4 | 137,4—137,4 | 137,4 | 137,4—137,4 | 137,2 | 136,0—138,4 | 139,2 | 138,4—140,0 | 138,7 | 137,4—140,0 | 141,2 | 140,0—142,4 | 142,4 | 142,4—142,4 | 150,2 | 150,2—150,2 | 153,4 | 151,6—155,2 | 155,2 | 155,2—155,2 |
| | Американскій | 146,6 | 143,5—149,6 | 149,6 | 149,6—149,6 | 149,6 | 149,6—149,6 | 149,6 | 149,6—149,6 | 150,9 | 150,6—151,1 | 152,2 | 150,6—153,8 | 155,9 | 155,9—155,9 | 155,4 | 154,8—155,9 | 154,6 | 153,8—155,3 | 162,2 | 162,2—162,2 | 167,3 | 163,3—171,2 | 171,2 | 171,2—171,2 |

## XXXVII. Цѣны нефтяныхъ остатковъ и продуктовъ (въ копѣйкахъ за пудъ) на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1903 годъ.

| Рынокъ. | Нефтяные остатки. | Январь. | | Февраль. | | Мартъ. | | Апрѣль. | | Май. | | Іюнь. | | Іюль. | | Августъ. | | Сентябрь. | | Октябрь. | | Ноябрь. | | Декабрь. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. | Ср. | Колебанія. |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Баку | Въ заводскомъ районѣ | 7,0 | — | 7,3 | — | 8,0 | — | 8,5 | — | 8,8 | — | 8,0 | — | 8,8 | — | 8,5 | — | 8,6 | — | 9,1 | — | 10,2 | — | 12,8 | — |
| Царицынъ | Зеленые наличные | 13,8 | 13,5—14 | 13,7 | 13—14 | 13,5 | 13—14 | 13,1 | 12—14,5 | 12,1 | 12—12,3 | 12,1 | 12—12,3 | 12,1 | 12—12,3 | 12,1 | 12—12,3 | 12,1 | 12—12,3 | 12,3 | 12—12,5 | 12,3 | 12—12,5 | 15,4 | 15—17 |
| » | Черные | 17,3 | 17—17,5 | 17,3 | 17—17,5 | 16,3 | 15—17,5 | 14,8 | 14,5—15 | 15,0 | 15—15 | 14,8 | 14,5—15 | 15,5 | 15—16 | 15,5 | 15—16 | 15,5 | 15—16 | 15,5 | 15—16 | 15,5 | 15—16 | 17,3 | 15—20 |
| Саратовъ | Партіонно | 14,5 | 14—15 | 13,5 | 13—14 | 13,5 | 13—14 | 13,2 | 12,8—14 | 12,9 | 12,8—13 | 12,9 | 12,8—13 | 12,9 | 12,8—13,3 | 12,9 | 12,8—13,3 | 13,3 | 13—13,5 | 13,3 | 13—13,5 | 14,9 | 13—18 | 17,5 | 16,5—18,5 |
| Н.-Новгородъ | Партіонно наличные | — | — | 15,3 | 15—15,5 | 15,0 | 14—15,5 | 15,0 | 14,5—15,5 | 14,1 | 14,5—15,5 | 14,7 | 14,3—15 | 14,3 | 14—14,5 | 14,3 | 14—14,5 | 14,3 | 14—14,5 | 15,0 | 14,5—16 | 16,0 | 15,5—16,5 | 17,7 | 16—21 |
| Москва | Наливомъ | 25,2 | 24,5—25,5 | 24,5 | 24—25 | 24,5 | 24—25 | 24,5 | 24—25 | 24,5 | 24—25 | 24,5 | 24—25 | 24,5 | 24—25 | 24,8 | 24,5—25 | 24,3 | 24—24,5 | 24,5 | 24—25,5 | 24,9 | 24—26,5 | 28,8 | 28,5—29 |
| » | Съ доставкою | 27,6 | 26,5—28,5 | 26,7 | 26—27 | 26,8 | 26,5—27 | 26,7 | 26—27 | 26,8 | 26,5—27 | 26,6 | 26—27 | 26,5 | 26—27 | 26,8 | 26,5—27 | 26,6 | 26—27 | 27,3 | 27—28 | 27,8 | 27—29 | 31,6 | 31—32 |
| С.-Петербургъ | Бр. Нобель, обыкн. налив. на скл. | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 29,9 | 28—32 | 28,5 | 28—29 | 28,5 | 28—29 | 28,5 | 28—29 | 28,5 | 28—29 | 28,5 | 28—29 | 28,5 | 28—29 | 31,3 | 31—31,5 |
| » | » » съ доставкою | 36,0 | 35—37 | 36,0 | 35—37 | 36,0 | 35—37 | 36,0 | 35—37 | 33,3 | 31—37 | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | 31,5 | 31—32 | — | — |
| Одесса | | 30,0 | 28—32 | 30,0 | 28—32 | 30,0 | 28—32 | 30,0 | 28—32 | 30,0 | 28—32 | 33,0 | 26—40 | 33,0 | 26—40 | 33,0 | 26—40 | 33,0 | 26—40 | 33,0 | 26—40 | — | — | — | — |
| Москва | Астралинъ | 175 | 170—180 | 175 | 170—180 | 175 | 170—180 | 175 | 170—180 | 175 | 170—180 | 175 | 170—180 | 175 | 170—180 | 188 | 180—200 | 190 | 180—200 | 194 | 180—210 | 208 | 200—220 | 210 | 210—210 |
| » | Машинное въ бочкахъ | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 108 | 105—110 | 113 | 110—115 |
| » | Веретенное | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 103 | 100—105 | 104 | 100—105 | 103 | 100—105 | 108 | 105—110 |
| » | Вагонное | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 57,5 | 55—60 | 58,5 | 55—65 | 62,4 | 60—70 | 67,5 | 65—70 |
| » | Парфюмерное въ бочкахъ | 240 | 220—260 | 243 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 240 | 220—260 | 250 | 240—260 | 250 | 240—260 |
| » | Сабонафтъ | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 | 313 | 300—325 |
| » | Олеонафтъ | 275 | 250—300 | 283 | 250—350 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 | 280 | 250—300 | 275 | 250—300 | 275 | 250—300 |
| » | Бензинъ въ бочкахъ | 240 | 160—320 | 240 | 160—320 | 240 | 160—320 | 240 | 160—320 | 240 | 160—320 | 240 | 160—320 | 242 | 160—320 | 256 | 180—320 | 260 | 200—320 | 260 | 200—320 | 260 | 200—320 | 260 | 200—320 |
| Царицынъ | Машинное, I с. | 45,5 | 44—47 | 44,5 | 42—47 | 44,5 | 42—47 | 44,5 | 42—47 | 42,0 | 42—42 | 42,0 | 42—42 | 42,0 | 42—42 | 42,0 | 42—42 | 42,0 | 42—42 | 42,0 | 42—42 | 43,6 | 42—50 | 50,0 | 50—50 |
| » | Веретенное | 34,0 | 34—34 | 34,0 | 34—34 | 34,0 | 34—34 | 32,1 | 32—34 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 32,0 | 32—32 | 35,4 | 32—40 | 40,0 | 40—40 |
| » | Соляровое | 21,5 | 21—22 | 21,5 | 21—22 | 21,5 | 21—22 | 21,2 | 20—22 | 22,0 | 22—22 | 22,0 | 22—22 | 22,0 | 22—22 | 22,0 | 22—22 | 22,0 | 22—22 | 22,0 | 22—22 | 22,6 | 22—25 | 25,0 | 25—25 |
| Одесса | Машинное | 70,0 | 70—70 | 70,0 | 70—70 | 70,0 | 70—70 | 70,0 | 70—70 | 70,0 | 70—70 | 70,0 | 70—70 | 71,0 | 70—72 | 71,0 | 70—72 | 71,0 | 70—72 | 71,0 | 70—72 | 96,5 | 95—98 | 96,5 | 95—98 |
| » | Бензинъ | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | 130 | 110—150 | — | — | — | — |
| » | Вазелинъ | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1010—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 | 1025 | 1000—1050 |
| » | Церезинъ | 1288 | 1275—1300 | 1282 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 | 1288 | 1275—1300 |
| Лондонъ | Смазочное русское свѣтлое | 104,8 | 102,6—106,7 | 106,4 | 102,9—114,4 | 113,2 | 110,5—118,2 | 117,2 | 110,5—123,9 | 118,2 | 112,5—123,9 | 117,6 | 112,5—123,9 | 117,3 | 112,5—122,0 | 117,3 | 112,5—122,0 | 117,3 | 112,5—122,0 | 117,9 | 112,5—122,0 | 119,1 | 114,4—129,6 | 122,0 | 114,4—129,6 |
| » | » » темное | 82,0 | 80,1—83,9 | 82,0 | 80,1—83,9 | 89,5 | 87,7—91,5 | 89,5 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 |
| » | » америк. свѣтлое | 101,0 | 91,5—110,5 | 101,0 | 91,5—110,5 | 105,6 | 99,1—114,4 | 133,9 | 99,1—152,5 | 143,0 | 133,4—152,5 | 143,0 | 133,4—152,5 | 143,0 | 133,4—152,5 | 143,0 | 133,4—152,5 | 137,3 | 122,0—152,5 | 132,9 | 110,5—152,5 | 131,5 | 110,5—152,5 | 131,5 | 110,5—152,5 |
| » | » » темное | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 89,6 | 87,7—91,5 | 125,3 | 87,7—144,8 | 137,2 | 129,6—144,8 | 133,4 | 122,0—144,8 | 129,6 | 122,0—137,2 | 129,6 | 122,0—137,2 | 129,6 | 122,0—137,2 | 118,2 | 106,7—137,2 | 114,4 | 106,7—122,0 | 114,4 | 106,7—122,0 |

## XXXVIII. Вывозъ освѣтительныхъ нефтяныхъмаслъ за границу (въ пудахъ) за 1903 годъ.

| Таможни. | Вывезено за границу. | | Отчислено на путевую трату. | |
|---|---|---|---|---|
| | Легкихъ. | Тяжелыхъ. | Легкихъ. | Тяжелыхъ. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Европейская граница.** | | | | |
| Александровская | 311,192 | — | 12,446 | — |
| Архангельская | 11,390 | — | 456 | — |
| Варшавская | 319,500 | — | 12,780 | — |
| Вержболовская | 127,105 | — | 5,083 | — |
| Граевская | 67,700 | — | 2,708 | — |
| Либавская | — | — | — | — |
| Млавская | 231,382 | — | 9,255 | — |
| Рениская | 506,391 | — | 20,255 | — |
| Рижская | 25,530 | 11,219 | 34 | 15 |
| Сосновицкая | 224,457 | — | 8,863 | — |
| С.-Петербургская | 1.754,798 | — | 69,175 | — |
| Итого по Европ. границѣ. | **3.579,445** | **11,219** | **141,055** | **15** |

| Таможни. | Вывезено за границу. | | Отчислено на путевую трату. | |
|---|---|---|---|---|
| | Легкихъ. | Тяжелыхъ. | Легкихъ. | Тяжелыхъ. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Азіатская граница.** | | | | |
| Асхабадская | 76,705 | — | 3,062 | — |
| Бакинская | 1.174,489 | — | 46,980 | — |
| Батумская | 58.979,704 | 8.035,700 | 2.355,129 | 321,428 |
| Душакская | 17,731 | — | 709 | — |
| Джульфинская | 13,212 | — | 528 | — |
| Караурганская | 13,769 | — | 551 | — |
| Калифская | 525 | — | 21 | — |
| Новороссійская | 37.969,258 | 672,602 | 754,881 | 13,452 |
| Приморская | 163,176 | — | — | — |
| Шарурская | 49,164 | — | 1,966 | — |
| Итого по Азіатск. границѣ | **98.457,733** | **8.708,302** | **3.163,833** | **334,880** |
| **Всего** | **102.037,178** | **8.719,521** | **3.304,888** | **334,895** |

# XXXIX. О табачныхъ плантаціяхъ и сборѣ табака (въ пудахъ) за 1903 г.

| Губерніи. | Число городовъ и селеній съ табаководствомъ. | Число плантацій. | Площадь подъ табакомъ (десятинъ). | Собрано табака. | | | | | Въ среднемъ на десятину. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ВСЕГО. | Высшихъ сортовъ. | | | Махорки, бакуна и другихъ низшихъ сортовъ. | |
| | | | | | Изъ турецкихъ сѣмянъ. | Изъ американскихъ сѣмянъ. | Всего. | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | |
| Самарская | 54 | 15,546 | 1,898 | 155,019 | 728 | 86,737 | 87,465 | 67,554 | 82 |
| Итого | **54** | **15,546** | **1,898** | **155,019** | **728** | **86,737** | **87,465** | **67,554** | **82** |
| **Средне-промышленныя.** | | | | | | | | | |
| Нижегородская | 10 | 596 | 13 | 610 | — | — | — | 610 | 47 |
| Смоленская | — | 149 | 3 | 140 | — | — | — | 140 | 47 |
| Итого | **10** | **745** | **16** | **750** | **—** | **—** | **—** | **750** | **47** |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | |
| Воронежская | 209 | 5,833 | 1,114 | 101,984 | — | — | — | 101,984 | 92 |
| Курская | 275 | 8,265 | 321 | 43,386 | — | 5 | 5 | 43,381 | 135 |
| Орловская | 184 | 1,415 | 270 | 26,266 | — | 8,870 | 8,870 | 17,396 | 97 |
| Пензенская | 9 | 1,602 | 138 | 8,402 | — | — | — | 8,402 | 61 |
| Рязанская | 373 | 10,875 | 1,111 | 98,584 | — | — | — | 98,584 | 88 |
| Саратовская [1]) | 24 | 429 | 10 | 326 | 41 | 1 | 42 | 284 | 33 |
| Симбирская | 6 | 610 | 57 | 11,775 | — | — | — | 11,775 | 206 |
| Тамбовская | 645 | 24,548 | 5,126 | 556,299 | — | — | — | 556,299 | 109 |
| Тульская | 47 | 764 | 78 | 6,225 | — | — | — | 6,225 | 80 |
| Итого | **1,772** | **54,341** | **8,225** | **853,247** | **41** | **8,876** | **8,917** | **844,330** | **103** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | |
| Полтавская | 1,525 | 75,464 | 9,955 | 1.079,908 | 114 | 23 | 137 | 1.079,771 | 108 |
| Харьковская | 275 | 7,968 | 288 | 27,990 | 4,681 | — | 4,681 | 23,309 | 90 |
| Черниговская | 1,260 | 88,864 | 14,281 | 1.693,946 | — | 118,959 | 118,959 | 1.574,987 | 118 |
| Итого | **3,060** | **172,296** | **24,524** | **2.801,844** | **4,795** | **118,982** | **123,777** | **2.678,067** | **114** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | |
| Виленская | 1,995 | 16,301 | 58 | 3,254 | — | — | — | 3,254 | 56 |
| Гродненская | 30 | 837 | 12 | 425 | 250 | — | 250 | 175 | 35 |
| Минская | 737 | 7,455 | 17 | 2,268 | — | 32 | 32 | 2,236 | 133 |
| Итого | **2,762** | **24,593** | **87** | **5,947** | **250** | **32** | **282** | **5,665** | **68** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | |
| Волынская | 3,658 | 106,937 | 371 | 46,244 | 147 | — | 147 | 46,097 | 124 |
| Кіевская [2]) | — | 21,336 | 36 | 4,551 | 224 | 4 | 228 | 4,323 | 126 |
| Подольская | 579 | 17,355 | 974 | 36,335 | 31,830 | 422 | 32,252 | 4,083 | 37 |
| Итого | **4,237** | **144,728** | **1,381** | **87,130** | **32,201** | **426** | **32,627** | **54,503** | **62** |

[1]) Кромѣ того въ Царицынскомъ уѣздѣ 2 плантаціи въ 352 кв. саж., *давшія махорки 11 пуд.* [2]) Отдѣльныхъ плантацій нѣтъ; посѣвы табака сдѣланы на крестьянскихъ огородахъ между другими огородными растеніями.

| Губерніи. | Число городовъ и селеній съ табаководствомъ. | Число плантацій. | Площадь подъ табакомъ (десятинъ). | Собрано табака. | | | | | Въ среднемъ на десятину. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ВСЕГО. | Высшихъ сортовъ. | | | Махорки, бакуна и другихъ низшихъ сортовъ. | |
| | | | | | Изъ турецкихъ сѣмянъ. | Изъ американскихъ сѣмянъ. | Всего. | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | |
| Астраханская | 12 | 30 | 9 | 300 | — | — | — | 300 | 33 |
| Бессарабская | 315 | 7,044 | 3,257 | 193,556 | 193,556 | — | 193,556 | — | 59 |
| Донская обл. | 10 | 19 | 103 | 7,430 | 1,720 | — | 1,720 | 5,710 | 72 |
| Екатеринославская | 9 | 202 | 27 | 368 | 367 | — | 367 | 1 | 13 |
| Кубанская обл. | 148 | 4,279 | 12,811 | 1.162,441 | 1.148,858 | — | 1.148,858 | 13,583 | 90 |
| Ставропольская | 15 | 48 | 58 | 6,164 | 9 | — | 9 | 6,155 | 106 |
| Таврическая | 290 | 8,589 | 3,723 | 256,491 | 59,767 | 196,181 | 255,948 | 543 | 69 |
| Терская обл. | 16 | 182 | 19 | 1,347 | 310 | — | 310 | 1,037 | 71 |
| Херсонская | 19 | 706 | 174 | 7,074 | 7,049 | — | 7,049 | 25 | 40 |
| Черноморская | 68 | 1,392 | 1,536 | 95,043 | 95,043 | — | 95,043 | — | 62 |
| Итого | **902** | **22,491** | **21,717** | **1.730,214** | **1.506,679** | **196,181** | **1.702,860** | **27,354** | **79** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | |
| Варшавская | 6 | 27 | 4 | 32 | — | — | — | 32 | 8 |
| Итого по Европ. Россіи | **12,803** | **434,767** | **57,852** | **5.634,183** | **1.544,694** | **411,234** | **1.955,928** | **3.678,255** | **95** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | |
| Бакинская | 82 | 822 | 46 | 2,968 | — | — | — | 2,968 | 64 |
| Дагестанская обл. | 122 | 2,920 | 21 | 964 | 964 | — | 964 | — | 46 |
| Елисаветпольская | 131 | 1,350 | 330 | 29,205 | — | — | — | 29,205 | 94 |
| Закатальскій окр. | 9 | 117 | 105 | 10,239 | 9,295 | — | 9,295 | 944 | 97 |
| Карсская | 12 | 162 | 12 | 162 | 29 | — | 29 | 133 | 13 |
| Кутаисская | 928 | 19,911 | 4,544 | 302,850 | 301,288 | 410 | 301,698 | 1,152 | 66 |
| Тифлисская | 234 | 3,522 | 847 | 79,669 | 77,130 | — | 77,130 | 2,539 | 94 |
| Эриванская | 258 | 2,794 | 218 | 9,649 | — | — | — | 9,649 | 44 |
| Итого | **1,776** | **31,598** | **6,123** | **435,706** | **388,706** | **410** | **389,116** | **46,590** | **71** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | |
| Енисейская | 67 | 3,948 | 151 | 35,535 | 58 | — | 58 | 35,477 | 235 |
| Иркутская | 59 | 5,028 | 194 | 16,755 | — | — | — | 16,755 | 86 |
| Итого | **126** | **8,976** | **345** | **52,290** | **58** | — | **58** | **52,232** | **151** |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 14 | 842 | 120 | 8,665 | — | — | — | 8,665 | 72 |
| Семипалатинская обл. | 17 | 1,019 | 146 | 8,557 | — | — | — | 8,557 | 58 |
| Тобольская | 116 | 3,801 | 63 | 7,710 | — | — | — | 7,710 | 122 |
| Томская | 42 | 1,435 | 187 | 10,013 | — | — | — | 10,013 | 53 |
| Итого | **189** | **7,097** | **516** | **34,945** | — | — | — | **34,945** | **67** |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | |
| Забайкальская. обл. | 113 | 6,327 | 28 | 3,473 | — | — | — | 3,473 | 124 |
| Приморская обл. | 45 | 487 | 149 | 3,775 | — | — | — | 3,775 | 25 |
| Итого | **158** | **6,814** | **177** | **7,248** | — | — | — | **7,248** | **40** |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 5 | 5 | 25 | 1,700 | 1,700 | — | 1,700 | — | 68 |
| Семирѣченская обл. | 2 | 8 | 50 | 3,070 | 1,070 | 1,900 | 2,970 | 100 | 61 |
| Итого | **7** | **13** | **75** | **4,770** | **2,770** | **1,900** | **4,670** | **100** | **64** |
| Итого кромѣ Европ. Россіи. | **2, 256** | **54,498** | **7,236** | **534,959** | **391,534** | **2,310** | **393,844** | **141,115** | **74** |
| **Всего по Имперіи** | **15,059** | **489,265** | **65,088** | **6.169,142** | **1.936,228** | **413,544** | **2.349,772** | **3.819,370** | **94** |

# XL. О числѣ свалочныхъ пунктовъ и оптовыхъ складовъ табака за 1903 г.

| Губерніи. | Свалочные пункты*) | Оптовые склады. Временные плантаторские. | Для иностран. и тузем. табака (кромѣ махорки). | Для туземнаго табака, (кромѣ махорки). | Махорочные. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Сѣверныя.** | | | | | |
| С.-Петербургская | — | — | 4 | 2) 20 | 5 |
| **Восточныя.** | | | | | |
| Казанская | — | — | — | — | 2) 1 |
| Самарская | 5 | — | — | — | — |
| | 1 | | | | |
| Итого | 5 | — | — | — | 1 |
| | 1 | | | | |
| **Средне-промышленныя.** | | | | | |
| Костромская | — | — | — | — | 1 |
| Московская | — | — | — | 3) 2 | — |
| Смоленская | — | — | — | — | 1 |
| Ярославская | — | — | — | — | 1 |
| Итого | — | — | — | 2 | 3 |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | |
| Воронежская | — | — | 4) 1 | — | — |
| Курская | 16 | — | — | — | 2 |
| Орловская | — | — | — | — | 6 |
| | — | | | | |
| Пензенская | — | — | — | — | 5) 2 |
| | 2 | | | | |
| Рязанская | — | — | — | — | 1 |
| Саратовская | — | — | — | — | 6) 1 |
| Симбирская | 1 | — | — | — | 1 |
| Тамбовская | 1 | — | 2 | 7) 4 | — |
| Итого | 18 | — | 3 | 4 | 13 |
| | 2 | | | | |
| **Малороссійскія.** | | | | | |
| Полтавская | 160 | — | — | 8) 3 | 9) 63 |
| | 45 | | | | |
| Харьковская | — | — | — | 1 | 3 |
| | 618 | | | | |
| Черниговская | 40 | — | — | 11 | 18 |
| Итого | 778 | — | — | 15 | 84 |
| | 85 | | | | |
| **Прибалтійскія.** | | | | | |
| Курляндская | — | — | — | 10) 1 | — |
| Лифляндская | — | — | — | — | 1 |
| Итого | — | — | — | 1 | 1 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | |
| Виленская | — | — | — | — | 1 |
| Витебская | — | — | — | — | 11) 2 |
| Гродненская | — | — | — | — | 1 |
| Минская | — | — | — | 12) 3 | — |
| Итого | — | — | — | 3 | 4 |

| Губерніи. | Свалочные пункты*) | Оптовые склады. Временные плантаторские. | Для иностран. и тузем. табака (кромѣ махорки). | Для туземнаго табака, (кромѣ махорки). | Махорочные. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Юго-западныя.** | | | | | |
| Волынская | — | — | — | 1 | 1 |
| Кіевская | — | — | — | 13) 6 | 3 |
| Подольская | — | — | — | 1 | — |
| Итого | — | — | — | 8 | 4 |
| **Южныя.** | | | | | |
| Бессарабская | 41 | — | — | 13 | — |
| | 3 | | | | |
| Донская обл. | — | — | 5 | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | 14) 1 | — |
| | — | | | | |
| Кубанская обл. | 9 | — | — | 40 | — |
| Таврическая | — | — | — | 38 | — |
| | 1 | | | | |
| Терская обл. | — | — | — | 15) 1 | — |
| Херсонская | 1 | — | 3 | 4 | — |
| Черноморская | — | — | — | 5 | — |
| | 3 | | | | |
| Итого | 42 | — | 8 | 102 | — |
| | 16 | | | | |
| **Привислинскія.** | | | | | |
| Люблинская | — | — | — | 10) 1 | — |
| Итого по Европ. Россіи | 843 | — | 15 | 156 | 115 |
| | 104 | | | | |
| **Закавказскаго края.** | | | | | |
| Бакинская | — | — | 17) 3 | — | — |
| Батумская обл. | — | — | — | 18) 3 | — |
| | 3 | | | | |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | 1 |
| Кутаисская 19) | 1 | — | — | 20) 17 | — |
| Тифлисская | 1 | — | — | 7 | 2 |
| Итого | 2 | — | 3 | 27 | 3 |
| | 3 | | | | |
| **Восточной Сибири.** | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | 2 |
| Иркутская | — | — | — | — | 8 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | 4 |
| Итого | — | — | — | — | 14 |
| **Западной Сибири.** | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | 1 |
| Тобольская | — | — | — | — | 1 |
| Томская | — | — | — | — | 1 |
| Итого | — | — | — | — | 3 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | |
| Забайкальская обл. | 1 | — | — | — | 1 |
| Приморская обл. | — | — | — | — | 3 |
| Итого | 1 | — | — | — | 4 |
| | 3 | | | | |
| Итого кромѣ Европ. Россіи | 3 | — | 3 | 27 | 24 |
| **Всего по Имперіи** | 846 | — | 18 | 183 | 139 |
| | 107 | | | | |

*) Цифры, стоящія подъ чертою, означаютъ торговые свалочные пункты.

1) Въ т. ч. льготныхъ при фабрикахъ—11 и изъ нихъ 2 запасныхъ. 2) Запасный. 3) Льготные при фабрикѣ. 4) Тоже. 5) Запасные. 6) Льготный. 7) Запасные. 8) Льготные. 9) Въ т. ч. 18 запасныхъ и 5 безплатныхъ. 10) Льготный. 11) При фабрикахъ. 12) Изъ нихъ льготныхъ—2. 13) Изъ нихъ 2 по полугодов. патентамъ. 14) Льготный. 15) При фабрикѣ. 16) Льготный. 17) Изъ нихъ льготныхъ—2. 18) Тоже. 19) Съ Сухумскимъ округомъ. 20) Изъ нихъ 1 льготный.

# XLI. О движеніи табака въ мѣстныхъ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ (въ пудахъ) за 1903 г.

| Губерніи. | Осталось отъ 1902 г. | Поступило втеченіе 1902 г. | Всего въ приходѣ. | Вывезено: На фабрики. | Вывезено: Въ склады. | Вывезено: За границу. | Неявка отъ усышки табака, уничтожено и т. п. | Всего въ расходѣ. | Осталось къ 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П | у | д | ы. | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | |
| Пензенская (низшихъ сортовъ) . . . | — | 5,355 | 5,355 | 1,785 | 3,570 | — | — | 5,355 | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | |
| Полтавская (низшихъ сортовъ) . . . | 30,277 | 62,254 | 92,531 | 3,346 | 63,775 | — | 665 | 67,786 | 24,745 |
| Черниговская (высшихъ сортовъ) . . | 5,013 | 22,902 | 27,915 | 8,651 | 6,313 | 4,594 | 6,001 | 25,559 | 2,356 |
| » (низшихъ сортовъ) . . | 30,649 | 109,501 | 140,150 | 32,340 | 83,291 | 1,577 | 4,231 | 121,439 | 18,711 |
| Итого. (высшихъ сортовъ) . . . | 5,013 | 22,902 | 27,915 | 8,651 | 6,313 | 4,594 | 6,001 | 25,559 | 2,356 |
| Итого. (низшихъ сортовъ) . . . | 60,926 | 171,755 | 232,681 | 35,686 | 147,066 | 1,577 | 4,896 | 189,225 | 43,456 |
| ВСЕГО. . . . | **65,939** | **194,657** | **260,596** | **44,337** | **153,379** | **6,171** | **10,897** | **214,784** | **45,812** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | |
| Бессарабская (высшихъ сортовъ). . . | — | 9,539 | 9,539 | 876 | 8,349 | — | 314 | 9,539 | — |
| Кубанская обл. » » . . . | 14,831 | 74,553 | 89,384 | 6,741 | 63,611 | — | 1,996 | 72,348 | 17,036 |
| Таврическая » » . . . | — | 157 | 157 | 157 | — | — | — | 157 | — |
| Черноморская » » . . . | — | 11,777 | 11,777 | — | 11,213 | — | 564 | 11,777 | — |
| Итого (высшихъ сортовъ) . . . | **14,831** | **96,026** | **110,857** | **7,774** | **83,173** | — | **2,874** | **93,821** | **17,036** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | |
| Кутаисская (высшихъ сортовъ) . . . | — | 1,874 | 1,874 | — | 1,816 | — | 58 | 1,874 | — |
| **Итого по Имперіи:** | | | | | | | | | |
| (высшихъ сортовъ). . . | 19,844 | 120,802 | 140,646 | 16,425 | 91,302 | 4,594 | 8,933 | 121,254 | 19,392 |
| (низшихъ сортовъ) . . . | 60,926 | 177,110 | 238,036 | 37,471 | 150,636 | 1,577 | 4,896 | 194,580 | 43,456 |
| ВСЕГО. . . . | **80,770** | **297,912** | **378,682** | **53,896** | **241,938** | **6,171** | **13,829** | **315,834** | **62,848** |

# XLII. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ всякаго сорта листового табака по оптовымъ складамъ *) (въ пудахъ), за 1903 г.



| Губерніи. | | Осталось отъ 1902 года. | В т е ч е н і е 1903 г о д а п о с т у п и л о: | | | | | | Изъ таможенъ. | Излишка. | Всего въ приходѣ. | В т е ч е н і е 1903 г о д а о т п у щ е н о: | | | | | | | | Осталось къ 1904 году. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. | | | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. | | | | | | Въ другіе оптовые склады. | | | На фабрики. | | | За границу. | Усушка табака въ складахъ. | Всего въ расходѣ. | |
| | | | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | | | | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **С. Петербургская.** | Иностраннаго | 582 | — | — | — | — | — | — | 933 | — | 1,515 | — | — | — | 1,187 | 260 | 1,447 | — | — | 1,447 | 68 |
| | Туземнаго | 158,032 | — | 43,596 | 43,596 | [1] 8,368 | 219,097 | 227,465 | 678 | 400 | 430,171 | 8,367 | 275 | 8,642 | 230,313 | 162 | 230,475 | 28,442 | 482 | 268,041 | 162,130 |
| | Махорки | 19,014 | — | 12,691 | 12,691 | 9,910 | 14,169 | 24,079 | — | — | 55,784 | 9,910 | — | 9,910 | — | — | — | 33,478 | 2,605 | 45,993 | 9,791 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | | 33,570 | — | 70,979 | 70,979 | [2] 4,446 | 2,252 | 6,698 | — | 3 | 111,250 | 4,448 | 528 | 4,976 | 5,454 | 1,064 | 6,518 | 73,146 | 4,315 | 88,955 | 22,295 |
| | ВСЕГО | 211,198 | — | 127,266 | 127,266 | 22,724 | 235,518 | 258,242 | 1,611 | 403 | 598,720 | 22,725 | 803 | 23,528 | 236,954 | 1,486 | 238,440 | 135,066 | 7,402 | 404,436 | 194,284 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Казанская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | | 4,059 | — | 3,860 | 3,860 | — | — | — | — | — | 7,919 | — | — | — | 6,390 | — | 6,390 | — | [3] 143 | 6,533 | 1,386 |
| **Средне-промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Костромская.** | Махорки | 27,757 | — | 90,453 | 90,453 | — | 31,948 | 31,948 | — | 466 | 150,624 | — | — | — | 128,392 | — | 128,392 | — | 4,393 | 132,785 | 17,839 |
| **Московская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | | 1,435 | — | 1,782 | 1,782 | — | — | — | — | — | 3,217 | 1,435 | — | 1,435 | 1,736 | — | 1,736 | — | 46 | 3,217 | — |
| **Смоленская.** | Махорки | 17,209 | — | 26,738 | 26,738 | — | — | — | — | — | 43,947 | — | — | — | 26,150 | — | 26,150 | — | 1,324 | 27,474 | 16,473 |
| **Ярославская.** | Махорки | 59,170 | — | 276,433 | 276,433 | — | 26,332 | 26,332 | — | — | 361,935 | — | 405 | 405 | 210,978 | — | 210,978 | — | 6,700 | 218,083 | 143,852 |
| **Итого по средне-промышленному району.** | Махорки | 104,136 | — | 393,624 | 393,624 | — | 58,280 | 58,280 | — | 466 | 556,506 | — | 405 | 405 | 365,520 | — | 365,520 | — | 12,417 | 378,342 | 178,164 |
| | Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,435 | — | 1,782 | 1,782 | — | — | — | — | — | 3,217 | 1,435 | — | 1,435 | 1,736 | — | 1,736 | — | 46 | 3,217 | — |
| | ВСЕГО | **105,571** | — | **395,406** | **395,406** | — | **58,280** | **58,280** | — | **466** | **559,723** | **1,435** | **405** | **1,840** | **367,256** | — | **367,256** | — | **12,463** | **381,559** | **178,164** |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Воронежская.** | Махорки | 13,180 | — | 4,011 | 4,011 | — | 8,989 | 8,989 | — | — | 26,180 | — | — | — | 10,053 | — | 10,053 | — | 1,620 | 11,673 | 14,507 |
| **Курская.** | Туземнаго | 2,526 | — | 630 | 630 | — | 5,458 | 5,458 | — | 2 | 8,616 | — | — | — | 5,464 | — | 5,464 | — | 2 | 5,466 | 3,150 |
| | Махорки | 11,019 | 10,501 | 5,962 | 16,463 | — | — | — | — | — | 27,482 | — | 410 | 410 | 7,361 | 1,680 | 9,041 | — | 1,916 | 11,367 | 16,115 |
| | Итого | 13,545 | 10,501 | 6,592 | 17,093 | — | 5,458 | 5,458 | — | 2 | 36,098 | — | 410 | 410 | 12,825 | 1,680 | 14,505 | — | 1,918 | 16,833 | 19,265 |
| **Орловская.** | Махорки | 303,572 | 10,725 | 361,573 | 372,298 | 72,556 | 14,326 | 86,882 | — | — | 762,752 | 72,555 | — | 72,555 | 419,146 | — | 419,146 | — | 40,408 | 532,109 | 230,643 |
| **Пензенская.** | » | — | 645 | 11,836 | 12,481 | — | — | — | — | — | 12,481 | — | — | — | 2,835 | — | 2,835 | — | [4] 1,782 | 4,617 | 7,864 |
| **Рязанская.** | » | 3,355 | 6,214 | 6,657 | 12,871 | — | 2,561 | 2,561 | — | — | 18,787 | — | — | — | 11,447 | — | 11,447 | — | 506 | 11,953 | 6,834 |
| **Саратовская.** | » | 44,951 | 82 | 204,106 | 204,188 | — | 7,042 | 7,042 | — | 5,446 | 261,627 | — | 1,026 | 1,026 | 149,345 | — | 149,345 | — | [5] 9,793 | 160,164 | 101,463 |
| **Симбирская.** | » | 2,034 | 3,264 | 640 | 3,904 | — | — | — | — | — | 5,938 | — | — | — | 5,386 | — | 5,386 | — | [6] 528 | 5,914 | 24 |
| **Тамбовская.** | » | 196,819 | 236,556 | 35,096 | 271,652 | — | 21,174 | 21,174 | — | — | 489,645 | — | — | — | 278,523 | — | 278,523 | — | 26,175 | 304,698 | 184,947 |
| **Итого по средне-черноземному району.** | Туземнаго | 2,526 | — | 630 | 630 | — | 5,458 | 5,458 | — | 2 | 8,616 | — | — | — | 5,464 | — | 5,464 | — | 2 | 5,466 | 3,150 |
| | Махорки | 574,930 | 267,987 | 629,881 | 897,868 | 72,556 | 54,092 | 126,648 | — | 5,446 | 1.604,892 | 72,555 | 1,436 | 73,991 | 884,096 | 1,680 | 885,776 | — | 82,728 | 1.042,495 | 562,397 |
| | ВСЕГО | **577,456** | **267,987** | **630,511** | **898,498** | **72,556** | **59,550** | **132,106** | — | **5,448** | **1.613,508** | **72,555** | **1,436** | **73,991** | **889,560** | **1,680** | **891,240** | — | **82,730** | **1.047,961** | **565,547** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Полтавская.** | Туземнаго | 9,459 | — | 1,949 | 1,949 | — | 11,495 | 11,495 | — | — | 22,903 | 1,475 | — | 1,475 | 14,329 | — | 14,329 | — | 230 | 16,034 | 6,869 |
| | Махорки | 332,264 | 740,711 | 207,246 | 947,957 | 154,848 | 115,238 | 270,086 | — | — | 1.550,307 | 231,667 | 200,032 | 431,699 | 555,661 | 65,484 | 621,145 | 10,631 | 49,641 | 1.113,116 | 437,191 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. банд. | | — | — | — | — | — | 323 | 323 | — | — | 323 | — | — | — | 323 | — | 323 | — | — | 323 | — |
| | Итого | 341,723 | 740,711 | 209,195 | 949,906 | 154,848 | 127,056 | 281,904 | — | — | 1.573,533 | 233,142 | 200,032 | 433,174 | 570,313 | 65,484 | 635,797 | 10,631 | 49,871 | 1.129,473 | 444,060 |
| **Харьковская.** | Туземнаго | 11,837 | 2,508 | 170 | 2,678 | — | 36,521 | 36,521 | — | 24 | 51,060 | — | — | — | 37,281 | — | 37,281 | — | 660 | 37,941 | 13,119 |
| | Махорки | 3,911 | 19,352 | 10,298 | 29,650 | — | — | — | — | — | 33,561 | — | 25,663 | 25,663 | — | 1,000 | 1,000 | — | 452 | 27,115 | 6,446 |
| | Итого | 15,748 | 21,860 | 10,468 | 32,328 | — | 36,521 | 36,521 | — | 24 | 84,621 | — | 25,663 | 25,663 | 37,281 | 1,000 | 38,281 | — | 1,112 | 65,056 | 19,565 |

*) Обороты табака приняты по складамъ, выбиравшимъ патенты, а также по запаснымъ и льготнымъ складамъ.

[1]) Въ томъ числѣ оприх. излиш. 1 пудъ. [2]) Снесена неявка 1 п. 4 ф. [3]) Въ томъ числѣ путевой траты 4 п. 25 ф. [4]) Въ т. ч. сверхъ предѣльной неявки 158 п. 36 ф., акцизъ за которые внесенъ [5]) Въ т. ч. путевой траты 101 пудъ и уничтожено 166 п. [6]) Въ т. ч. уничтожено пожаромъ 148 пуд.

| Губерніи. | Осталось отъ 1902 года. | Втеченіе 1903 года поступило: Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Своей губерніи. | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Другихъ губерній. | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Всего. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Своей губерніи. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Другихъ губерній. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Всего. | Изъ таможенъ. | Излишка. | Всего въ приходѣ. | Втеченіе 1903 года отпущено: Въ другіе оптовые склады. Своей губерніи. | Въ другіе оптовые склады. Другихъ губерній. | Въ другіе оптовые склады. Всего. | На фабрики. Своей губерніи. | На фабрики. Другихъ губерній. | На фабрики. Всего. | За границу. | Усушка табака въ складахъ. | Всего въ расходѣ. | Осталось къ 1904 году. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Черниговская.** Туземнаго | 6,402 | 2,835 | 186 | 3,021 | 1,103 | 1 | 1,104 | — | — | 10,527 | 897 | 1,105 | 2,002 | — | 7,787 | 7,787 | 67 | 123 | 9,979 | 548 |
| Махорки | 42,824 | 258,258 | 2,545 | 260,803 | 90,865 | 1,879 | 92,744 | — | — | 396,371 | 90,302 | 123,676 | 213,978 | 973 | 98,865 | 99,838 | 22,513 | [7]) 10,739 | 347,068 | 49,303 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,647 | 104,870 | — | 104,870 | 14,435 | — | 14,435 | — | — | 120,952 | 16,132 | 9,048 | 25,180 | — | 54,474 | 54,474 | 34,797 | 873 | 115,324 | 5,628 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,564 | 147,336 | — | 147,336 | 4,096 | — | 4,096 | — | — | 152,996 | 3,447 | 44,038 | 47,485 | — | 55,054 | 55,054 | 41,317 | 121 | 143,977 | 9,019 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пониж. банд. | 3,211 | 252,206 | — | 252,206 | 18,531 | — | 18,531 | — | — | 273,948 | 19,579 | 53,086 | 72,665 | — | 109,528 | 109,528 | 76,114 | 994 | 259,301 | 14,647 |
| Итого | 52,437 | 513,299 | 2,731 | 516,030 | 110,499 | 1,880 | 112,379 | — | — | 680,846 | 110,778 | 177,867 | 288,645 | 973 | 216,180 | 217,153 | 98,694 | 11,856 | 616,348 | 64,498 |
| **Итого по малороссійскому району.** Туземнаго | 27,698 | 5,343 | 2,305 | 7,648 | 1,103 | 48,017 | 49,120 | — | 24 | 84,490 | 2,372 | 1,105 | 3,477 | 51,610 | 7,787 | 59,397 | 67 | 1,013 | 63,954 | 20,536 |
| Махорки | 378,999 | 1.018,321 | 220,089 | 1.238,410 | 245,713 | 117,117 | 362,830 | — | — | 1.980,239 | 321,969 | 349,371 | 671,340 | 556,634 | 165,349 | 721,983 | 33,144 | 60,832 | 1.487,299 | 492,940 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,647 | 104,870 | — | 104,870 | 14,435 | — | 14,435 | — | — | 120,952 | 16,132 | 9,048 | 25,180 | — | 54,474 | 54,474 | 34,797 | 873 | 115,324 | 5,628 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,564 | 147,336 | — | 147,336 | 4,096 | 323 | 4,419 | — | — | 153,319 | 3,447 | 44,038 | 47,485 | 323 | 55,054 | 55,377 | 41,317 | 121 | 144,300 | 9,019 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пон. банд. | 3,211 | 252,206 | — | 252,206 | 18,531 | 323 | 18,854 | — | — | 274,271 | 19,579 | 53,086 | 72,665 | 323 | 109,528 | 109,851 | 76,114 | 994 | 259,624 | 14,647 |
| ВСЕГО | **409,908** | **1.275,870** | **222,394** | **1.498,264** | **265,347** | **165,457** | **430,804** | — | **24** | **2.339,000** | **343,920** | **403,562** | **747,482** | **608,567** | **282,664** | **891,231** | **109,325** | **62,839** | **1.810,877** | **528,123** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Курляндская.** Махорки | 175 | — | — | — | — | 454 | 454 | — | — | 629 | — | — | — | 359 | — | 359 | — | 31 | 390 | 239 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,935 | — | 96 | 96 | — | 322 | 322 | — | — | 2,353 | — | — | — | 1,684 | — | 1,684 | — | 2 | 1,686 | 667 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,992 | — | — | — | — | 9,716 | 9,716 | — | — | 11,708 | — | — | — | 8,059 | — | 8,059 | — | 148 | 8,207 | 3,501 |
| Таб., не предназн и предназн. къ пер. подъ пониж. банд. | 3,927 | — | 96 | 96 | — | 10,038 | 10,038 | — | — | 14,061 | — | — | — | 9,743 | — | 9,743 | — | 150 | 9,893 | 4,168 |
| Итого | 4,102 | — | 96 | 96 | — | 10,492 | 10,492 | — | — | 14,690 | — | — | — | 10,102 | — | 10,102 | — | 181 | 10,283 | 4,407 |
| **Лифляндская.** Туземнаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 10,522 | — | 128,086 | 128,086 | — | 39,373 | 39,373 | — | — | 177,981 | — | — | — | 128,272 | 2,293 | 130,565 | 10,782 | 6,819 | 148,166 | 29,815 |
| Итого | 10,522 | — | 128,086 | 128,086 | — | 39,373 | 39,373 | — | — | 177,981 | — | — | — | 128,272 | 2,293 | 130,565 | 10,782 | 6,819 | 148,166 | 29,815 |
| **Итого по прибалтійскому району.** Туземнаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Махорки | 175 | — | — | — | — | 454 | 454 | — | — | 629 | — | — | — | 359 | — | 359 | — | 31 | 390 | 239 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 1,935 | — | 96 | 96 | — | 322 | 322 | — | — | 2,353 | — | — | — | 1,684 | — | 1,684 | — | 2 | 1,686 | 667 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 12,514 | — | 128,086 | 128,086 | — | 49,089 | 49,089 | — | — | 189,689 | — | — | — | 136,331 | 2,293 | 138,624 | 10,782 | 6,967 | 156,373 | 33,316 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пон. бан. | 14,449 | — | 128,182 | 128,182 | — | 49,411 | 49,411 | — | — | 192,042 | — | — | — | 138,015 | 2,293 | 140,308 | 10,782 | 6,969 | 158,059 | 33,983 |
| ВСЕГО | **14,624** | — | **128,182** | **128,182** | — | **49,865** | **49,865** | — | — | **192,671** | — | — | — | **138,374** | **2,293** | **140,667** | **10,782** | **7,000** | **158,449** | **34,222** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Виленская.** Туземнаго | 1,339 | — | 3,562 | 3,562 | — | [2]) 3,079 | 3,079 | — | — | 7,980 | — | — | — | 7,009 | — | 7,009 | — | 43 | 7,052 | 928 |
| Махорки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ. пон. б. | 1,496 | — | — | — | — | 1,702 | 1,702 | — | — | 3,198 | — | — | — | 1,774 | 160 | 1,934 | — | [9]) 19 | 1,953 | 1,245 |
| Итого | 2,835 | — | 3,562 | 3,562 | — | 4,781 | 4,781 | — | — | 11,178 | — | — | — | 8,783 | 160 | 8,943 | — | 62 | 9,005 | 2,173 |
| **Витебская.** Туземнаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Махорки | — | — | 2,827 | 2,827 | — | 515 | 515 | — | — | 3,342 | — | — | — | 1,041 | — | 1,041 | — | 175 | 1,216 | 2,126 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | — | — | 600 | 600 | — | 2,320 | 2,320 | — | — | 2,920 | — | — | — | 1,337 | — | 1,337 | — | 97 | 1,434 | 1,486 |
| Итого | — | — | 3,427 | 3,427 | — | 2,835 | 2,835 | — | — | 6,262 | — | — | — | 2,378 | — | 2,378 | — | 272 | 2,650 | 3,612 |
| **Гродненская.** Туземнаго | 7,223 | — | 3,374 | 3,374 | — | 19,523 | 19,523 | — | — | 30,120 | — | — | — | 19,323 | — | 19,323 | — | 251 | 19,574 | 10,546 |
| Махорки | 10,047 | — | 76,626 | 76,626 | 26,053 | — | 26,053 | — | — | 112,726 | 26,053 | — | 26,053 | 52,970 | — | 52,970 | — | 2,347 | 81,370 | 31,356 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 3,016 | — | 3,128 | 3,128 | — | — | — | — | — | 6,144 | — | — | — | 3,171 | — | 3,171 | — | 74 | 3,245 | 2,899 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 5,865 | — | 14,155 | 14,155 | — | 1,261 | 1,261 | — | — | 21,281 | — | — | — | 13,931 | — | 13,931 | — | 494 | 14,425 | 6,856 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пониж. банд. | 8,881 | — | 17,283 | 17,283 | — | 1,261 | 1,261 | — | — | 27,425 | — | — | — | 17,102 | — | 17,102 | — | 568 | 17,670 | 9,755 |
| Итого | 26,151 | — | 97,283 | 97,283 | 26,053 | 20,784 | 46,837 | — | — | 170,271 | 26,053 | — | 26,053 | 89,395 | — | 89,395 | — | 3,166 | 118,614 | 51,657 |

[1]) Въ томъ числѣ 3,299 п. 20 ф. уничтожены пожаромъ (акцизъ за нихъ сложенъ). [2]) Въ т. ч. съ фабрикъ 513 п. [3]) Изъ нихъ уничтоженъ 1 пудъ.

| Губерніи. | | Осталось отъ 1902 года. | Втеченіе 1903 года поступило: Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Своей губерніи. | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Другихъ губерній. | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Всего. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Своей губерніи. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Другихъ губерній. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Всего. | Изъ таможенъ. | Излишка. | Всего въ приходѣ. | Втеченіе 1903 года отпущено: Въ другіе оптовые склады. Своей губерніи. | Въ другіе оптовые склады. Другихъ губерній. | Въ другіе оптовые склады. Всего. | На фабрики. Своей губерніи. | На фабрики. Другихъ губерній. | На фабрики. Всего. | За границу. | Усушка табака въ складахъ. | Всего въ расходѣ. | Осталось къ 1904 году. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Ковенская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | | — | — | 860 | 860 | — | — | — | — | — | 860 | — | — | — | 785 | — | 785 | — | 75 | 860 | — |
| | Итого | — | — | 860 | 860 | — | — | — | — | — | 860 | — | — | — | 785 | — | 785 | — | 75 | 860 | — |
| **Минская.** | Туземнаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Махорки | 8,423 | — | 10,957 | 10,957 | — | 10,883 | 10,883 | — | — | 30,263 | — | — | — | 22,060 | — | 22,060 | — | 1,059 | 23,119 | 7,144 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | | 2,974 | — | 4,882 | 4,882 | — | 1,986 | 1,986 | — | — | 9,842 | — | — | — | 6,038 | — | 6,038 | — | 172 | 6,210 | 3,632 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пониж. банд. | | 2,974 | — | 4,882 | 4,882 | — | 1,986 | 1,986 | — | — | 9,842 | — | — | — | 6,038 | — | 6,038 | — | 172 | 6,210 | 3,632 |
| | Итого | 11,397 | — | 15,839 | 15,839 | — | 12,869 | 12,869 | — | — | 40,105 | — | — | — | 28,098 | — | 28,098 | — | 1,231 | 29,329 | 10,776 |
| **Итого по сѣверо-западному району.** | Туземнаго | 8,562 | — | 6,936 | 6,936 | — | 22,602 | 22,602 | — | — | 38,100 | — | — | — | 26,332 | — | 26,332 | — | 294 | 26,626 | 11,474 |
| | Махорки | 18,470 | — | 90,410 | 90,410 | 26,053 | 11,398 | 37,451 | — | — | 146,331 | 26,053 | — | 26,053 | 76,071 | — | 76,071 | — | 3,581 | 105,705 | 40,626 |
| | Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 4,512 | — | 3,128 | 3,128 | — | 1,702 | 1,702 | — | — | 9,342 | — | — | — | 4,945 | 160 | 5,105 | — | 93 | 5,198 | 4,144 |
| | Таб., предназн. къ перер. подъ пон. б. | 8,839 | — | 20,497 | 20,497 | — | 5,567 | 5,567 | — | — | 34,903 | — | — | — | 22,091 | — | 22,091 | — | 838 | 22,929 | 11,974 |
| | Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пониж. банд. | 13,351 | — | 23,625 | 23,625 | — | 7,269 | 7,269 | — | — | 44,245 | — | — | — | 27,036 | 160 | 27,196 | — | 931 | 28,127 | 16,118 |
| | ВСЕГО | **40,383** | — | **120,971** | **120,971** | **26,053** | **41,269** | **67,322** | — | — | **228,676** | **26,053** | — | **26,053** | **129,439** | **160** | **129,599** | — | **4,806** | **160,458** | **68,218** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Волынская.** | Иностраннаго | 66 | — | — | — | — | — | — | 28 | — | 94 | — | — | — | 56 | — | 56 | — | — | 56 | 38 |
| | Туземнаго | 11,731 | — | 4,774 | 4,774 | — | 13,441 | 13,441 | — | — | 29,946 | — | — | — | 17,295 | — | 17,295 | — | 634 | 17,929 | 12,017 |
| | Махорки | 670 | — | 2,052 | 2,052 | — | 720 | 720 | — | — | 3,442 | — | — | — | 2,804 | — | 2,804 | — | 87 | 2,891 | 551 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого | 12,467 | — | 6,826 | 6,826 | — | 14,161 | 14,161 | 28 | — | 33,482 | — | — | — | 20,155 | — | 20,155 | — | 721 | 20,876 | 12,606 |
| **Кіевская.** | Туземнаго | 29,669 | — | 12,750 | 12,750 | 16,365 | 56,703 | 73,068 | — | — | 115,487 | 15,641 | 1,078 | 16,719 | 62,095 | 2,533 | 64,628 | 28 | 1,317 | 82,692 | 32,795 |
| | Махорки | 28,824 | 773 | 63,161 | 63,934 | 2,723 | 29,369 | 32,092 | — | — | 124,850 | 3,734 | 125 | 3,859 | 73,818 | — | 73,818 | — | 2,835 | 80,512 | 44,338 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | | 407 | — | — | — | 35 | 129 | 164 | — | — | 571 | 407 | — | 407 | 143 | — | 143 | — | — | 550 | 21 |
| | Итого | 58,900 | 773 | 75,911 | 76,684 | 19,123 | 86,201 | 105,324 | — | — | 240,908 | 19,782 | 1,203 | 20,985 | 136,056 | 2,533 | 138,589 | 28 | 4,152 | 163,754 | 77,154 |
| **Подольская.** | Туземнаго | 8,206 | 5,967 | 6,700 | 12,667 | 2,847 | 3,843 | 6,690 | — | — | 27,563 | 2,837 | 90 | 2,927 | 15,529 | — | 15,529 | — | 327 | 18,783 | 8,780 |
| | Махорки | 1,765 | — | 3,580 | 3,580 | — | 140 | 140 | — | — | 5,485 | — | — | — | 5.278 | — | 5,278 | — | 207 | 5,485 | — |
| | Итого | 9,971 | 5,967 | 10,280 | 16,247 | 2,847 | 3,983 | 6,830 | — | — | 33,048 | 2,837 | 90 | 2,927 | 20,807 | — | 20,807 | — | 534 | 24,268 | 8,780 |
| **Итого по юго-западному району.** | Иностраннаго | 66 | — | — | — | — | — | — | 28 | — | 94 | — | — | — | 56 | — | 56 | — | — | 56 | 38 |
| | Туземнаго | 49,606 | 5,967 | 24,224 | 30,191 | 19,212 | 73,987 | 93,199 | — | — | 172,996 | 18,478 | 1,168 | 19,646 | 94,919 | 2,533 | 97,452 | 28 | 2,278 | 119,404 | 53,592 |
| | Махорки | 31,259 | 773 | 68,793 | 69,566 | 2,723 | 30,229 | 32,952 | — | — | 133,777 | 3,734 | 125 | 3,859 | 81,900 | — | 81,900 | — | 3,129 | 88,888 | 44,889 |
| | Таб., предназн. къ перер. подъ пон. б. | 407 | — | — | — | 35 | 129 | 164 | — | — | 571 | 407 | — | 407 | 143 | — | 143 | — | — | 550 | 21 |
| | ВСЕГО | **81,338** | **6,740** | **93,017** | **99,757** | **21,970** | **104,345** | **126,315** | **28** | — | **307,438** | **22,619** | **1,293** | **23,912** | **177,018** | **2,533** | **179,551** | **28** | **5,407** | **208,898** | **98,540** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Бессарабская.** | Туземнаго | 12,853 | 20,283 | 1,171 | 21,454 | 2,115 | 1,825 | 3,940 | — | [1] 20 | 38,267 | 1,992 | 8,544 | 10,536 | 2,143 | 10,592 | 12,735 | 26 | [2] 1,212 | 24,509 | 13,758 |
| **Донская обл.** | » | 126,933 | — | 92,113 | 92,113 | 150,081 | 130,347 | 280,428 | — | 700 | 500,174 | 150,081 | — | 150,081 | 189,917 | — | 189,917 | — | 3,336 | 343,334 | 156,840 |
| **Екатеринославская.** | » | 2,326 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,326 | — | — | — | 2,326 | — | 2,326 | — | — | 2,326 | — |
| **Кубанская.** | » | 326,892 | 861,521 | 10,047 | 871,568 | 429,694 | 3,548 | 433,242 | — | — | 1.631,702 | 446,443 | 295,631 | 742,074 | 19,521 | 302,266 | 321,787 | 86,066 | 38,174 | 1.188,101 | 443,601 |
| **Таврическая.** | » | 135,368 | 132,974 | 33,972 | 166,946 | 87,105 | 80,914 | 168,019 | — | [3] 2,016 | 472,349 | 86,925 | 72,515 | 159,440 | 99,467 | 71,765 | 171,232 | 81 | 9,445 | 340,198 | 132,151 |
| **Терская.** | » | 962 | 276 | — | 276 | — | 3,655 | 3,655 | — | — | 4,893 | — | — | — | 3,914 | — | 3,914 | — | 8 | 3,922 | 971 |
| **Херсонская.** | » | 13,001 | 528 | 11,057 | 11,585 | [4] 4,352 | 31,011 | 35,363 | — | 147 | 60,096 | 711 | 1,851 | 2,562 | 30,029 | 3,579 | 33,608 | 1,391 | 324 | 37,885 | 22,211 |
| **Черноморская.** | » | 20,451 | 10,366 | 48,067 | 58,433 | 3,970 | 12,792 | 16,762 | — | — | 95,646 | 3,922 | 54,986 | 58,908 | — | 24,056 | 24,056 | 204 | 2,425 | 85,593 | 10,053 |
| | ВСЕГО | **638,786** | **1.025,948** | **196,427** | **1.222,375** | **677,317** | **264,092** | **941,409** | — | **2,883** | **2.805,453** | **690,074** | **433,527** | **1.123,601** | **347,317** | **412,258** | **759,575** | **87,768** | **54,924** | **2.025,868** | **779,585** |

[1]) Пріобрѣтено съ торговъ. [2]) Уничтожено негоднаго 41 п. 30 ф. [3]) Въ томъ числѣ недопоказаннаго по отчету за 1902 г.—1,987 п. Въ томъ числѣ изъ закрывшихся фабрикъ—137 пуд.

| Губерніи. | Осталось отъ 1902 года. | В течение 1903 года поступило: Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Своей губерніи. | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Другихъ губерній. | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Всего. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Своей губерніи. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Другихъ губерній. | Изъ другихъ оптовыхъ складовъ. Всего. | Изъ таможенъ. | Излишка. | Всего въ приходѣ. | В течение 1903 года отпущено: Въ другіе оптовые склады. Своей губерніи. | Въ другіе оптовые склады. Другихъ губерній. | Въ другіе оптовые склады. Всего. | На фабрики. Своей губерніи. | На фабрики. Другихъ губерній. | На фабрики. Всего. | За границу. | Усушка табака въ складахъ. | Всего въ расходѣ. | Осталось къ 1904 году. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Люблинская.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 2,496 | — | 4,637 | 4,637 | — | — | — | — | — | 7,133 | — | — | — | 4,222 | — | 4,222 | — | 128 | 4,350 | 2,783 |
| Иностраннаго | 648 | — | — | — | — | — | — | 961 | — | 1,609 | — | — | — | 1,243 | 260 | 1,503 | — | — | 1,503 | 106 |
| Туземнаго | 885,210 | 1.037,258 | 274,118 | 1.311,376 | 706,000 | 633,253 | 1.339,253 | 678 | 3,309 | 3.539,826 | 719,291 | 436,075 | 1.155,366 | 755,955 | 422,740 | 1.178,695 | 116,305 | 58,993 | 2.509,359 | 1.030,467 |
| Махорки | 1.126,983 | 1.287,081 | 1.415,488 | 2.702,569 | 356,955 | 285,739 | 642,694 | — | 5,912 | 4.478,158 | 434,221 | 351,337 | 785,558 | 1.964,580 | 167,029 | 2.131,609 | 66,622 | 165,323 | 3.149,112 | 1.329,046 |
| **Итого по Европейской Россіи.** Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 45,595 | 104,870 | 80,622 | 185,492 | 18,881 | 4,276 | 23,157 | — | 3 | 254,247 | 22,015 | 9,576 | 31,591 | 18,041 | 55,698 | 73,739 | 107,943 | 5,457 | 218,730 | 35,517 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 27,383 | 147,336 | 152,443 | 299,779 | 4,131 | 55,108 | 59,239 | — | — | 386,401 | 3,854 | 44,038 | 47,892 | 165,278 | 57,347 | 222,625 | 52,099 | 8,069 | 330,685 | 55,716 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пон. банд. | 72,978 | 252,206 | 233,065 | 485,271 | 23,012 | 59,384 | 82,396 | — | 3 | 640.648 | 25,869 | 53,614 | 79,483 | 183,319 | 113,045 | 296,364 | 160,042 | 13,526 | 549,415 | 91,233 |
| ВСЕГО | **2.085,819** | **2.576,545** | **1.922,671** | **4.499,216** | **1.085,967** | **978,376** | **2.064,343** | **1,639** | **9,224** | **8.660,241** | **1.179,381** | **841,026** | **2.020,407** | **2.905,097** | **703,074** | **3.608,171** | **342,969** | **237,842** | **6.209,389** | **2.450,852** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Бакинская** Туземнаго | 3,207 | 20,353 | 479 | 20,832 | 2,760 | 8,272 | 11,032 | — | — | 35,071 | — | — | — | 24,946 | — | 24,946 | — | 456 | 25,402 | 9,669 |
| **Дагестанская обл.** » | — | — | 1,506 | 1,506 | — | — | — | — | — | 1,506 | — | — | — | 1,506 | — | 1,506 | — | — | 1,506 | — |
| **Елисаветпольская** Махорки | 2,953 | 4,923 | 510 | 5,433 | — | 3,350 | 3,350 | — | — | 11,736 | — | — | — | 5,055 | — | 5,055 | — | 534 | 5,589 | 6,147 |
| **Кутаисская** [14]) Туземнаго | 28,684 | 151,263 | 45,481 | 196,744 | 2,108 | 52 | 2,160 | — | 18 | 227,606 | 3,088 | 106,534 | 109,622 | 8,083 | 56,100 | 64,183 | 55 | 3,126 | 176,986 | 50,620 |
| **Тифлисская** » | 39,158 | 49,702 | — | 49,702 | 18,715 | 8,706 | 27,421 | — | 8 | 116,289 | 15,598 | 2,153 | 17,751 | 52,932 | 4,357 | 57,289 | 743 | 2,856 | 78,639 | 37,650 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | — | — | 588 | 588 | — | 535 | 535 | — | — | 1,123 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,123 |
| Итого | 39,158 | 49,702 | 588 | 50,290 | 18,715 | 9,241 | 27,956 | — | 8 | 117,412 | 15,598 | 2,153 | 17,751 | 52,932 | 4,357 | 57,289 | 743 | 2,856 | 78,639 | 38,773 |
| **Итого по Закавказскому краю.** Туземнаго | 71,049 | 221,318 | 47,466 | 268,784 | 23,583 | 17,030 | 40,613 | — | 26 | 380,472 | 18,686 | 108,687 | 127,373 | 87,467 | 60,457 | 147.924 | 798 | 6,438 | 282,533 | 97,939 |
| Махорки | 2,953 | 4,923 | 510 | 5,433 | — | 3,350 | 3,350 | — | — | 11,736 | — | — | — | 5,055 | — | 5,055 | — | 534 | 5,589 | 6,147 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | — | — | 588 | 588 | — | 535 | 535 | — | — | 1,123 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,123 |
| ВСЕГО | **74,002** | **226,241** | **48,564** | **274,805** | **23,583** | **20,915** | **44,498** | — | **26** | **393,331** | **18,686** | **108,687** | **127,373** | **92,522** | **60,457** | **152,979** | **798** | **6,972** | **288,122** | **105,209** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Махорки | 3,485 | 11,242 | — | 11,242 | — | 23,792 | 23,792 | — | — | 38,519 | [15]) 17,126 | [16]) 16,517 | 33,643 | — | — | — | — | 47 | 33,690 | 4,829 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Махорки | — | — | — | — | — | 2,254 | 2,254 | — | — | 2,254 | [17]) 1,378 | — | 1,378 | — | — | — | — | 49 | 1,427 | 827 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Махорки | — | — | 1,340 | 1,340 | — | — | — | — | — | 1,340 | [18]) 1,090 | — | 1,090 | — | — | — | — | — | 1,090 | 250 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностраннаго | — | — | — | — | — | 108 | 108 | — | — | 108 | — | 37 | 37 | — | — | — | — | — | 37 | 71 |
| Туземнаго | — | — | — | — | — | 1,290 | 1,290 | — | — | 1,290 | — | 842 | 842 | — | — | — | — | — | 842 | 448 |
| Итого | — | — | — | — | — | 1,398 | 1,398 | — | — | 1,398 | — | 879 | 879 | — | — | — | — | — | 879 | 519 |
| **Итого кромѣ Европейской Россіи.** Иностраннаго | — | — | — | — | — | 108 | 108 | — | — | 108 | — | 37 | 37 | — | — | — | — | — | 37 | 71 |
| Туземнаго | 71,049 | 221,318 | 47,466 | 268,784 | 23,583 | 18,320 | 41,903 | — | 26 | 381,762 | 18,686 | 109,529 | 128,215 | 87,467 | 60,457 | 147,924 | 798 | 6,438 | 283,375 | 98,387 |
| Махорки | 6,438 | 16,165 | 1,850 | 18,015 | — | 29,396 | 29,396 | — | — | 53,849 | 19,594 | 16,517 | 36,111 | 5,055 | — | 5,055 | — | 630 | 41,796 | 12,053 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | — | — | 588 | 588 | — | 535 | 535 | — | — | 1,123 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,123 |
| ВСЕГО | **77,487** | **237,483** | **49,904** | **287,387** | **23,583** | **48,359** | **71,942** | — | **26** | **436,842** | **38.280** | **126,083** | **164,363** | **92,522** | **60,457** | **152,979** | **798** | **7,068** | **325,208** | **111,634** |
| **Итого по Имперіи.** Иностраннаго | 648 | — | — | — | — | 108 | 108 | 961 | — | 1,717 | — | 37 | 37 | 1,243 | 260 | 1,503 | — | — | 1,540 | 177 |
| Туземнаго | 956,259 | 1.258,576 | 321,584 | 1.580,160 | 729,583 | 651,573 | 1.381,156 | 678 | 3,335 | 3.921,588 | 737,977 | 545,604 | 1.283,581 | 843,422 | 483,197 | 1.326,619 | 117,103 | 65,431 | 2.792.734 | 1.128,854 |
| Махорки | 1.133,421 | 1.303,246 | 1.417,338 | 2.720,584 | 356,955 | 315,135 | 672,090 | — | 5,912 | 4.532,007 | 453,815 | 367,854 | 821,669 | 1.969,635 | 167,029 | 2.136,664 | 66,622 | 165,953 | 3.190,908 | 1.341,099 |
| Таб., не предназн. къ пер. подъ пон. б. | 45,595 | 104,870 | 81,210 | 186,080 | 18,881 | 4,811 | 23,692 | — | 3 | 255,370 | 22,015 | 9,576 | 31,591 | 18,041 | 55,698 | 73,739 | 107,943 | 5,457 | 218,730 | 36,640 |
| Таб., предназн. къ пер. подъ пон. б. | 27,383 | 147,336 | 152,443 | 299.779 | 4,131 | 55,108 | 59,239 | — | — | 386,401 | 3,854 | 44,038 | 47,892 | 165,278 | 57,347 | 222,625 | 52,099 | 8,069 | 330,685 | 55,716 |
| Таб., не предназн. и предназн. къ пер. подъ пон. банд. | 72,978 | 252,206 | 233,653 | 485,859 | 23,012 | 59,919 | 82,931 | — | 3 | 641.771 | 25.869 | 53.614 | 79,483 | 183,319 | 113,045 | 296,364 | 160,042 | 13,526 | 549.415 | 92,356 |
| **ВСЕГО** | **2.163,306** | **2.814,028** | **1.972,575** | **4.786,603** | **1.109,550** | **1.026,735** | **2.136,285** | **1,639** | **9,250** | **9.097,083** | **1.217,661** | **967,109** | **2.184,770** | **2.997,619** | **763,531** | **3.761,150** | **343,767** | **244,910** | **6.534,597** | **2.562,486** |

[14]) Со включеніемъ Батумской области и Сухумскаго округа. [15]) Въ мѣста раздробительной продажи. [16]) Тоже. [17]) Тоже. [18]) Тоже.

# XLIII. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ листового табака, кромѣ махорки и другихъ та аковъ, перерабатываемыхъ подъ пониженной бандеролью, по кладовымъ табачныхъ фабрикъ, (въ удахъ) за 1903 г.

| Губерніи. | Осталось отъ 1902 года. | Втеченіе 1903 года поступило. Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Изъ оптовыхъ складовъ. Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Съ абрикъ. Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Изъ таможенъ. | Излишка. | Всего въ приходѣ. | Втеченіе 1903 года отпущено. На собственныя фабрики. | На другія фабрики. Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Усышка въ кладовыхъ. | Всего въ расходѣ. | Осталось къ 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **С.-Петербургская.** Иностраннаго | 1,399 | — | — | — | 1,188 | — | 1,188 | — | — | — | 12,498 | — | 15,085 | 13,530 | 1 | — | 1 | 13 | 13,544 | 1,541 |
| Туземнаго | 45,413 | — | 11,307 | 11,307 | 230,315 | 88,735 | 319,050 | 663 | 132 | 795 | — | 62 | 376,627 | 321,686 | [1]) 817 | — | 817 | 275 | 322,778 | 53,849 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | 3,697 | — | 2,033 | 2,033 | 5,454 | — | 5,454 | — | 54 | 54 | — | 1 | 11,239 | 8,796 | — | 44 | 44 | 7 | 8,847 | 2,392 |
| Итого | 50,509 | — | 13,340 | 13,340 | 236,957 | 88,735 | 325,692 | 663 | 186 | 849 | 12,498 | 63 | 402,951 | 344,012 | 818 | 44 | 862 | 295 | 345,169 | 57,782 |
| **Средне-промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Московская.** Иностраннаго | 370 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,757 | — | 7,127 | 6,822 | — | — | — | 1 | 6,823 | 304 |
| Туземнаго | 44,156 | — | 10,861 | 10,861 | — | 87,159 | 87,159 | — | 833 | 833 | — | 25 | 143,034 | 99,589 | — | 22 | 22 | 180 | 99,791 | 43,243 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | 3,579 | — | 16,174 | 16,174 | 3,172 | 3,283 | 6,455 | 2,259 | — | 2,259 | — | 2 | 28,469 | 17,718 | 2,259 | [2]) 85 | 2,344 | 913 | 20,975 | 7,494 |
| Итого | 48,105 | — | 27,035 | 27,035 | 3,172 | 90,442 | 93,614 | 2,259 | 833 | 3,092 | 6,757 | 27 | 178,630 | 124,129 | 2,259 | 107 | 2,366 | 1,094 | 127,589 | 51,041 |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Курская.** Иностраннаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | 12 | 12 | — | — | — | — | 12 | — |
| Туземнаго | — | — | 5 | 5 | 5,464 | — | 5,464 | — | — | — | — | — | 5,469 | 5,469 | — | — | — | — | 5,469 | — |
| Итого | — | — | 5 | 5 | 5,464 | — | 5,464 | — | — | — | 12 | — | 5,481 | 5,481 | — | — | — | — | 5,481 | — |
| **Саратовская.** Туземнаго | 749 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 758 | 421 | — | — | — | — | 421 | 337 |
| **Итого по средне-черноземн. району.** Иностраннаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | 12 | 12 | — | — | — | — | 12 | — |
| Туземнаго | 749 | — | 5 | 5 | 5,464 | — | 5,464 | — | — | — | — | 9 | 6,227 | 5,890 | — | — | — | — | 5,890 | 337 |
| ВСЕГО | **749** | — | **5** | **5** | **5,464** | — | **5,464** | — | — | — | **12** | **9** | **6,239** | **5,902** | — | — | — | — | **5,902** | **337** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Полтавская.** Иностраннаго | 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 207 | — | 235 | 204 | — | — | — | — | 204 | 31 |
| Туземнаго | 3,317 | 80 | 1,147 | 1,227 | 14,289 | 4,342 | 18,631 | 35 | 34 | 69 | — | — | 23,244 | 18,815 | 35 | 939 | 974 | 138 | 19,927 | 3,317 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | — | — | 4 | 4 | — | 216 | 216 | — | — | — | — | — | 220 | 220 | — | — | — | — | 220 | — |
| Итого | 3,345 | 80 | 1,151 | 1,231 | 14,289 | 4,558 | 18,847 | 35 | 34 | 69 | 207 | — | 23,699 | 19,239 | 35 | 939 | 974 | 138 | 20,351 | 3,348 |
| **Харьковская.** Иностраннаго | 268 | — | — | — | — | 94 | 94 | — | — | — | 351 | — | 713 | 558 | — | — | — | 1 | 559 | 154 |
| Туземнаго | 15,726 | — | 3,016 | 3,016 | 37,281 | 5,890 | 43,171 | — | — | — | — | — | 61,913 | 47,201 | — | 207 | 207 | 363 | 47,771 | 14,142 |
| Итого | 15,994 | — | 3,016 | 3,016 | 37,281 | 5,984 | 43,265 | — | — | — | 351 | — | 62,626 | 47,759 | — | 207 | 207 | 364 | 48,330 | 14,296 |
| **Итого по малороссійскому району.** Иностраннаго | 296 | — | — | — | — | 94 | 94 | — | — | — | 558 | — | 948 | 762 | — | — | — | 1 | 763 | 185 |
| Туземнаго | 19,043 | 80 | 4,163 | 4,243 | 51,570 | 10,232 | 61,802 | 35 | 34 | 69 | — | — | 85,157 | 66,016 | 35 | 1,146 | 1,181 | 501 | 67,698 | 17,459 |
| Таб., не предн. къ перер. подъ пониж. банд. | — | — | 4 | 4 | — | 216 | 216 | — | — | — | — | — | 220 | 220 | — | — | — | — | 220 | — |
| ВСЕГО | **19,339** | **80** | **4,167** | **4,247** | **51,570** | **10,542** | **62,112** | **35** | **34** | **69** | **558** | — | **86,325** | **66,998** | **35** | **1,146** | **1,181** | **502** | **68,681** | **17,644** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Курляндская.** Иностраннаго | 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 82 | — | 108 | 97 | — | — | — | — | 97 | 11 |
| Туземнаго | 284 | — | — | — | — | 62 | 62 | — | — | — | — | — | 346 | 127 | — | — | — | — | 127 | 219 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | 85 | — | — | — | 1,684 | 38 | 1,722 | — | — | — | — | — | 1,807 | 1,758 | — | — | — | — | 1,758 | 49 |
| Итого | 395 | — | — | — | 1,684 | 100 | 1,784 | — | — | — | 82 | — | 2,261 | 1,982 | — | — | — | — | 1,982 | 279 |
| **Лифляндская.** Иностраннаго | 963 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,266 | — | 4,229 | 3,109 | — | — | — | 8 | 3,117 | 1,112 |
| Туземнаго | 14,415 | — | 2,041 | 2,041 | — | 47,920 | 47,920 | 320 | 442 | 762 | — | [3]) 152 | 65,290 | 38,454 | — | — | — | 26 | 38,480 | 26,810 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | 18,988 | — | 7,064 | 7,064 | — | 1,704 | 1,704 | — | 22 | 22 | — | — | 27,778 | 10,695 | — | — | — | 520 | 11,215 | 16,563 |
| Итого | 34,366 | — | 9,105 | 9,105 | — | 49,624 | 49,624 | 320 | 464 | 784 | 3,266 | 152 | 97,297 | 52,258 | — | — | — | 554 | 52,812 | 44,485 |
| **Итого по прибалтійскому району.** Иностраннаго | 989 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,348 | — | 4,337 | 3,206 | — | — | — | 8 | 3,214 | 1,123 |
| Туземнаго | 14,699 | — | 2,041 | 2,041 | — | 47,982 | 47,982 | 320 | 442 | 762 | — | 152 | 65,636 | 38,581 | — | — | — | 26 | 38,607 | 27,029 |
| Таб., не предн. къ перер. подъ пониж. банд. | 19,073 | — | 7,064 | 7.064 | 1,684 | 1,742 | 3,426 | — | 22 | 22 | — | — | 29,585 | 12,453 | — | — | — | 520 | 12,973 | 16,612 |
| ВСЕГО | **34,761** | — | **9,105** | **9,105** | **1,684** | **49,724** | **51,408** | **320** | **464** | **784** | **3,348** | **152** | **99,558** | **54,240** | — | — | — | **554** | **54,794** | **44,764** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Виленская.** Иностраннаго | 32 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 122 | — | 154 | 141 | — | — | — | — | 141 | 13 |
| Туземнаго | 2,045 | — | 289 | 289 | 7,009 | 855 | 7,864 | — | — | — | — | — | 10,198 | 8,463 | — | 168 | 168 | 68 | 8,699 | 1,499 |
| Итого | 2,077 | — | 289 | 289 | 7,009 | 855 | 7,864 | — | — | — | 122 | — | 10,352 | 8,604 | — | 168 | 168 | 68 | 8,840 | 1,512 |

[1]) Въ томъ числѣ 152 п. 28 ф. въ дорожные склады. [2]) Изъ нихъ за границу [illegible]

| Губерніи. | | Осталось отъ 1902 года. | В теченіе 1903 года поступило. Съ плантацій и скалочныхъ пунктовъ. Своей губерніи. | Съ плантацій и скалочныхъ пунктовъ. Другихъ губерній. | Съ плантацій и скалочныхъ пунктовъ. Всего. | Изъ оптовыхъ складовъ. Своей губерніи. | Изъ оптовыхъ складовъ. Другихъ губерній. | Изъ оптовыхъ складовъ. Всего. | Съ фабрикъ. Своей губерніи. | Съ фабрикъ. Другихъ губерній. | Съ фабрикъ. Всего. | Изъ таможенъ. | Излишка. | Всего въ приходѣ. | В теченіе 1903 года отпущено. На собственныя фабрики. | На другія фабрики. Своей губерніи. | На другія фабрики. Другихъ губерній. | На другія фабрики. Всего. | Усушка въ кладовыхъ. | Всего въ расходѣ. | Осталось къ 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Витебская.** | Туземнаго | 94 | — | — | — | — | 200 | 200 | — | 11 | 11 | — | — | 305 | 296 | — | — | — | 9 | 305 | — |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | 181 | — | 368 | 368 | — | 73 | 73 | 18 | — | 18 | — | — | 640 | 546 | — | 66 | 66 | 6 | 618 | 22 |
| | Итого | 275 | — | 368 | 368 | — | 273 | 273 | 18 | 11 | 29 | — | — | 945 | 842 | — | 66 | 66 | 15 | 923 | 22 |
| **Гродненская.** | Иностраннаго | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 616 | — | 666 | 644 | — | — | — | — | 644 | 22 |
| | Туземнаго | 5,221 | — | 331 | 331 | 18,091 | 3,319 | 21,410 | — | 169 | 169 | — | — | 27,131 | 24,655 | — | 45 | 45 | 128 | 24,828 | 2,303 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | 2,712 | — | 4,425 | 4,425 | 4,404 | 437 | 4,841 | — | — | — | — | — | 11,978 | 8,852 | — | — | — | 320 | 9,172 | 2,806 |
| | Итого | 7,983 | — | 4,756 | 4,756 | 22,495 | 3,756 | 26,251 | — | 169 | 169 | 616 | — | 39,775 | 34,151 | — | 45 | 45 | 448 | 34,544 | 5,131 |
| **Ковенская.** | Иностраннаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Туземнаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | 1,518 | — | 439 | 439 | — | 167 | 167 | — | — | — | — | — | 2,124 | 966 | — | — | — | — | 966 | 1,158 |
| | Итого | 1,518 | — | 439 | 439 | — | 167 | 167 | — | — | — | — | — | 2,124 | 966 | — | — | — | — | 966 | 1,158 |
| **Минская.** | Иностраннаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | 18 | 18 | — | — | — | — | 18 | — |
| | Туземнаго | 13 | — | — | — | — | 49 | 49 | — | — | — | — | — | 62 | 54 | — | — | — | 2 | 56 | 6 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | 1,283 | — | 1,547 | 1,547 | — | 462 | 462 | — | — | — | — | — | 3,292 | 2,310 | — | — | — | 53 | 2,363 | 929 |
| | Итого | 1,296 | — | 1,547 | 1,547 | — | 511 | 511 | — | — | — | 18 | — | 3,372 | 2,382 | — | — | — | 55 | 2,437 | 935 |
| **Могилевская.** | Туземнаго | 222 | — | 291 | 291 | — | 331 | 331 | — | — | — | — | — | 844 | 736 | — | — | — | 3 | 739 | 105 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | — | — | 135 | 135 | — | 25 | 25 | — | — | — | — | — | 160 | 113 | — | — | — | 4 | 117 | 43 |
| | Итого | 222 | — | 426 | 426 | — | 356 | 356 | — | — | — | — | — | 1,004 | 849 | — | — | — | 7 | 856 | 148 |
| **Итого по сѣверо-западному району.** | Иностраннаго | 82 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 756 | — | 838 | 803 | — | — | — | — | 803 | 35 |
| | Туземнаго | 7,595 | — | 911 | 911 | 25,100 | 4,754 | 29,854 | — | 180 | 180 | — | — | 38,540 | 34,204 | — | 213 | 213 | 210 | 34,627 | 3,913 |
| | Таб., не предн. къ перер. подъ пониж. банд. | 5,694 | — | 6,914 | 6,914 | 4,404 | 1,164 | 5,568 | 18 | — | 18 | — | — | 18,194 | 12,787 | — | 66 | 66 | 383 | 13,236 | 4,958 |
| | ВСЕГО | **13,371** | — | **7,825** | **7,825** | **29,504** | **5,918** | **35,422** | **18** | **180** | **198** | **756** | — | **57,572** | **47,794** | — | **279** | **279** | **593** | **48,666** | **7,906** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Волынская.** | Иностраннаго | — | — | — | — | 57 | 1 | 58 | 2 | — | 2 | — | — | 60 | 60 | — | — | — | — | 60 | — |
| | Туземнаго | 1,799 | — | 3,603 | 3,603 | [1] 17,300 | 1,446 | 18,746 | 196 | 139 | 335 | 4 | — | 24,487 | 23,077 | 183 | — | 183 | 50 | 23,310 | 1,177 |
| | Итого | 1,799 | — | 3,603 | 3,603 | 17,357 | 1,447 | 18,804 | 198 | 139 | 337 | 4 | — | 24,547 | 23,137 | 183 | — | 183 | 50 | 23,370 | 1,177 |
| **Кіевская.** | Иностраннаго | 385 | — | — | — | 1 | 179 | 180 | 42 | 14 | 56 | 2,171 | — | 2,792 | 2,207 | 43 | 9 | 52 | 2 | 2,261 | 531 |
| | Туземнаго | 26,356 | — | 5,075 | 5,075 | 64,204 | 32,675 | 96,879 | 1,796 | 126 | 1,922 | — | — | 130,232 | 98,084 | 1,835 | 1,765 | 3,600 | 245 | 101,929 | 28,303 |
| | Итого | 26,741 | — | 5,075 | 5,075 | 64,205 | 32,854 | 97,059 | 1,838 | 140 | 1,978 | 2,171 | — | 133,024 | 100,291 | 1,878 | 1,774 | 3,652 | 247 | 104,190 | 28,834 |
| **Подольская.** | Иностраннаго | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 | — | 38 | 29 | — | — | — | — | 29 | 9 |
| | Туземнаго | 2,270 | 3,006 | 1,346 | 4,352 | 15,539 | 421 | 15,960 | — | 155 | 155 | — | — | 22,737 | 20,952 | 259 | — | 259 | 98 | 21,309 | 1,428 |
| | Итого | 2,281 | 3,006 | 1,346 | 4,352 | 15,539 | 421 | 15,960 | — | 155 | 155 | 27 | — | 22,775 | 20,981 | 259 | — | 259 | 98 | 21,338 | 1,437 |
| **Итого по юго-западному району.** | Иностраннаго | 396 | — | — | — | 58 | 180 | 238 | 44 | 14 | 58 | 2,198 | — | 2,890 | 2,296 | 43 | 9 | 52 | 2 | 2,350 | 540 |
| | Туземнаго | 30,425 | 3,006 | 10,024 | 13,030 | 97,043 | 34,542 | 131,585 | 1,992 | 420 | 2,412 | 4 | — | 177,456 | 142,113 | 2,277 | 1,765 | 4,042 | 393 | 146,548 | 30,908 |
| | ВСЕГО | **30,821** | **3,006** | **10,024** | **13,030** | **97,101** | **34,722** | **131,823** | **2,036** | **434** | **2,470** | **2,202** | — | **180,346** | **144,409** | **2,320** | **1,774** | **4,094** | **395** | **148,898** | **31,448** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Бессарабская.** | Иностраннаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Туземнаго | 730 | 1,199 | 552 | 1,751 | [2] 2,150 | — | 2,150 | — | 8 | 8 | — | — | 4,639 | 3,573 | — | 92 | 92 | [3] 63 | 3,728 | 911 |
| | Итого | 730 | 1,199 | 552 | 1,751 | 2,150 | — | 2,150 | — | 8 | 8 | — | — | 4,639 | 3,573 | — | 92 | 92 | 63 | 3,728 | 911 |
| **Екатеринославская.** | Иностраннаго | 32 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 411 | — | 443 | 256 | — | — | — | 1 | 257 | 186 |
| | Туземнаго | 4,151 | — | 1,330 | 1,330 | 2,326 | 11,461 | 13,787 | — | — | — | — | — | 19,268 | 11,091 | — | — | — | 19 | 11,110 | 8,158 |
| | Итого | 4,183 | — | 1,330 | 1,330 | 2,326 | 11,461 | 13,787 | — | — | — | 411 | — | 19,711 | 11,347 | — | — | — | 20 | 11,367 | 8,344 |
| **Донская обл.** | Иностраннаго | 82 | — | — | — | — | — | — | 36 | — | 36 | 6,001 | — | 6,119 | 5,964 | 36 | 6 | 42 | 3 | 6,009 | 110 |
| | Туземнаго | 13,212 | — | 427 | 427 | 189,944 | 53,931 | 243,875 | 427 | — | 427 | — | 261 | 258,202 | 241,342 | 426 | — | 426 | 261 | 242,029 | 16,173 |
| | Итого | 13,294 | — | 427 | 427 | 189,944 | 53,931 | 243,875 | 463 | — | 463 | 6,001 | 261 | 264,321 | 247,306 | 462 | 6 | 468 | 264 | 248,038 | 16,283 |
| **Кубанская обл.** | Иностраннаго | 83 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 105 | — | 188 | 124 | — | — | — | — | 124 | 64 |
| | Туземнаго | 5,462 | 2,726 | — | 2,726 | 18,954 | — | 18,954 | — | — | — | — | — | 27,142 | 20,367 | — | — | — | 94 | 20,461 | 6,681 |
| | Итого | 5,545 | 2,726 | — | 2.726 | 18,954 | — | 18,954 | — | — | — | 105 | — | 27,330 | 20,491 | — | — | — | 94 | 20,585 | 6,745 |
| **Таврическая.** | Иностраннаго | 332 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,077 | — | 1,409 | 1,056 | — | — | — | 1 | 1,057 | 352 |
| | Туземнаго | 11,442 | 4,982 | 3,086 | 8,068 | 99,467 | 577 | 100,044 | — | 208 | 208 | — | 51 | 119,813 | 107,868 | — | 170 | 170 | 361 | 108,399 | 11,414 |
| | Итого | 11,774 | 4,982 | 3,086 | 8,068 | 99,467 | 577 | 100,044 | — | 208 | 208 | 1,077 | 51 | 121,222 | 108,924 | — | 170 | 170 | 362 | 109,456 | 11,766 |
| **Терская обл.** | Иностраннаго | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 8 | 8 | — | — | — | — | 8 | — |
| | Туземнаго | — | — | — | — | 3,914 | 106 | 4,020 | — | — | — | — | — | 4,020 | 3,888 | — | — | — | — | 3,888 | 132 |
| | Итого | — | — | — | — | 3,914 | 106 | 4,020 | — | — | — | 8 | — | 4,028 | 3,896 | — | — | — | — | 3,896 | 132 |

[1]) Куплено съ торговъ 5 пуд. [2]) Тоже—6 пуд. [3]) Уничтожено негоднаго 3 5 пуд.

| Губерніи. | | Осталось отъ 1902 года. | Втеченіе 1903 года поступило. | | | | | | | | | | Всего въ приходѣ. | Втеченіе 1903 года отпущено. | | | | | | Осталось къ 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Съ плантацій и свалочныхъ пунктовъ. | | | Изъ оптовыхъ складовъ. | | | Съ фабрикъ. | | | Изъ таможенъ. | Излишка. | | На собственныя фабрики. | На другія фабрики. | | | Усушка въ кладовыхъ. | Всего въ расходѣ. | |
| | | | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | | | | | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Херсонская.** | Иностраннаго | 117 | — | — | — | — | — | — | 5 | 8 | 13 | 412 | 4 | 546 | 519 | — | — | — | — | 519 | 27 |
| | Туземнаго. | 14,131 | — | 1,433 | 1,433 | 30,374 | 14,208 | 44,582 | 1,302 | 152 | 1,454 | — | 186 | 61,786 | 42,833 | [1] 1,392 | 363 | 1,755 | 123 | 44,711 | 17,075 |
| | Итого | 14,248 | — | 1,433 | 1,433 | 30,374 | 14,208 | 44,582 | 1,307 | 160 | 1,467 | 412 | 190 | 62,332 | 43,352 | 1,392 | 363 | 1,755 | 123 | 45,230 | 17,102 |
| **Итого по южному району** | Иностраннаго | 646 | — | — | — | — | — | — | 41 | 8 | 49 | 8,014 | 4 | 8,713 | 7,927 | 36 | 6 | 42 | 5 | 7,974 | 739 |
| | Туземнаго. | 49,128 | 8,907 | 6,828 | 15,735 | 347,129 | 80,283 | 427,412 | 1,729 | 368 | 2,097 | — | 498 | 494,870 | 430,962 | 1,818 | 625 | 2,443 | 921 | 434,326 | 60,544 |
| | ВСЕГО | **49,774** | **8,907** | **6,828** | **15,735** | **347,129** | **80,283** | **427,412** | **1,770** | **376** | **2,146** | **8 014** | **502** | **503,583** | **438,889** | **1,854** | **631** | **2,485** | **926** | **442,300** | **61,283** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Варшавская.** | Иностраннаго | 160 | — | — | — | — | — | — | 17 | — | 17 | 2,096 | — | 2,273 | 2,077 | 17 | — | 17 | 1 | 2,095 | 178 |
| | Туземнаго. | 11,920 | — | 1,932 | 1,932 | — | 25,223 | 25,223 | — | — | — | — | — | 39,075 | 25,808 | — | — | — | 116 | 25,924 | 13,151 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | 7,293 | — | 12,943 | 12,943 | — | 4,524 | 4,524 | 5,507 | — | 5,507 | — | — | 30,267 | 21,363 | 743 | 2,273 | 3,016 | 159 | 24,538 | 5,729 |
| | Итого. | 19,373 | — | 14,875 | 14,875 | — | 29,747 | 29,747 | 5,524 | — | 5,524 | 2,096 | — | 71,615 | 49,248 | 760 | 2,273 | 3.033 | 276 | 52,557 | 19,058 |
| **Люблинская.** | Иностраннаго | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 283 | — | 304 | 296 | — | — | — | — | 296 | 8 |
| | Туземнаго. | 357 | — | 129 | 129 | — | 480 | 480 | — | — | — | — | — | 966 | 769 | — | — | — | 6 | 775 | 191 |
| Таб., не предназн. къ перер. подъ пониж. банд. | | 899 | — | 2,798 | 2,798 | 4,222 | 863 | 5,085 | — | — | — | — | — | 8,782 | 6.874 | — | — | — | 121 | 6,995 | 1,787 |
| | Итого | 1,277 | — | 2,927 | 2,927 | 4,222 | 1,343 | 5,565 | — | — | — | 283 | — | 10,052 | 7,939 | — | — | — | 127 | 8,066 | 1,986 |
| **Итого по привислинскому району.** | Иностраннаго | 181 | — | — | — | — | — | — | 17 | — | 17 | 2,379 | — | 2,577 | 2,373 | 17 | — | 17 | 1 | 2,391 | 186 |
| | Туземнаго. | 12,277 | — | 2,061 | 2,061 | — | 25,703 | 25,703 | — | — | — | — | — | 40,041 | 26,577 | — | — | — | 122 | 26,699 | 13,342 |
| | Таб., не предн. къ перер. подъ пониж. банд. | 8,192 | — | 15,741 | 15,741 | 4,222 | 5,387 | 9,609 | 5.507 | — | 5.507 | — | — | 39,049 | 28,237 | 743 | 2,273 | 3,016 | 280 | 31,533 | 7,516 |
| | ВСЕГО | **20,650** | — | **17,802** | **17,802** | **4,222** | **31,090** | **35,312** | **5,524** | — | **5.524** | **2,379** | — | **81,667** | **57,187** | **760** | **2,273** | **3,033** | **403** | **60,623** | **21,044** |
| **Итого по Европейской Россіи** | Иностраннаго | 4,359 | — | — | — | 1,246 | 274 | 1,520 | 102 | 22 | 124 | 36.520 | 4 | 42,527 | 37,731 | 97 | 15 | 112 | 31 | 37,874 | 4.653 |
| | Туземнаго. | 223,485 | 11,993 | 48,201 | 60,194 | 756,621 | 379,390 | 1.136,011 | 4,739 | 2,409 | 7,148 | 4 | 746 | 1.427,588 | 1.165,618 | 4.947 | 3.771 | 8,718 | 2,628 | 1.176,964 | 250,624 |
| | Таб., не предн. къ перер. подъ пониж. банд. | 40,235 | — | 47,930 | 47,930 | 18,936 | 11,792 | 30,728 | 7,784 | 76 | 7,860 | — | 3 | 126,756 | 80,211 | 3,002 | 2,468 | 5,470 | 2,103 | 87,784 | 38.972 |
| | ВСЕГО | **268,079** | **11,993** | **96,131** | **108,124** | **776,803** | **391,456** | **1.168,259** | **12,625** | **2,507** | **15,132** | **36,524** | **753** | **1.596,871** | **1.283,560** | **8,046** | **6,254** | **14,300** | **4,762** | **1.302,622** | **294,249** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Бакинская.** | Туземнаго. | 22,759 | 1,279 | 566 | 1,845 | 26,173 | — | 26,173 | — | — | — | — | 11 | 50,788 | 30,485 | — | — | — | 13 | 30,498 | 20,290 |
| **Дагестанская обл.** | Иностраннаго | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 29 | 10 | — | — | — | — | 10 | 19 |
| | Туземнаго. | 2,851 | 121 | 316 | 437 | 1,506 | 2,136 | 3,642 | — | — | — | — | — | 6,930 | 5.107 | — | — | — | 3 | 5,110 | 1,820 |
| | Итого | 2,870 | 121 | 316 | 437 | 1,506 | 2,136 | 3,642 | — | — | — | 10 | — | 6,959 | 5,117 | — | — | — | 3 | 5,120 | 1,839 |
| **Кутаисская.** [2] | Иностраннаго | 44 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — | 59 | 30 | — | — | — | — | 30 | 29 |
| | Туземнаго. | 2,203 | 2,263 | — | 2,263 | 8,083 | — | 8 083 | — | — | — | — | 15 | 12,564 | 10,546 | — | 309 | 309 | 8 | 10,863 | 1.701 |
| | Итого. | 2,247 | 2,263 | — | 2,265 | 8,083 | — | 8,083 | — | — | — | 15 | 15 | 12,623 | 10,576 | — | 309 | 309 | 8 | 10,893 | 1,730 |
| **Тифлисская.** | Иностраннаго | 86 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 128 | 1 | 215 | 167 | — | — | — | — | 167 | 48 |
| | Туземнаго. | 1,566 | 186 | — | 186 | 52,938 | 673 | 53,611 | 423 | — | 423 | — | 4 | 55,790 | 52,513 | 215 | — | 215 | 52 | 52,780 | 3,010 |
| | Итого | 1,652 | 186 | — | 186 | 52,938 | 673 | 53,611 | 423 | — | 423 | 128 | 5 | 56,005 | 52,680 | 215 | — | 215 | 52 | 52,947 | 3.058 |
| **Итого по Закавказскому краю** | Иностраннаго | 149 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 153 | 1 | 303 | 207 | — | — | — | — | 207 | 96 |
| | Туземнаго. | 29,379 | 3,849 | 882 | 4,731 | 88,700 | 2,809 | 91,509 | 423 | — | 423 | — | 30 | 126,072 | 98,651 | 215 | 309 | 524 | 76 | 99,251 | 26,821 |
| | ВСЕГО | **29,528** | **3,849** | **882** | **4,731** | **88,700** | **2,809** | **91,509** | **423** | — | **423** | **153** | **31** | **126,375** | **98,858** | **215** | **309** | **524** | **76** | **99,458** | **26,917** |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Акмолинская обл.** | Иностраннаго | 42 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 45 | 45 | — | — | — | — | 45 | — |
| | Туземнаго. | 5,357 | — | 2,930 | 2,930 | — | 4,424 | 4,424 | — | — | — | — | — | 12,711 | 7,106 | — | — | — | 40 | 7,146 | 5,565 |
| | Итого. | 5,399 | — | 2,930 | 2,930 | — | 4,424 | 4,424 | — | — | — | 3 | — | 12,756 | 7,151 | — | — | — | 40 | 7,191 | 5,565 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Русскія пос. въ Бухарѣ.** | Туземнаго. | 322 | — | — | — | — | 1,070 | 1,070 | — | — | — | — | — | 1,392 | 705 | — | — | — | 14 | 719 | 673 |
| **Семирѣченская обл.** | Туземнаго. | 378 | 3,057 | — | 3,057 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,435 | 2,766 | — | — | — | 10 | 2,776 | 659 |
| **Сыръ-Дарьинская обл.** | Иностраннаго | — | — | — | — | 37 | — | 37 | — | — | — | — | — | 37 | 37 | — | — | — | — | 37 | — |
| | Туземнаго. | 953 | 1,303 | 409 | 1,712 | 842 | 2,629 | 3.471 | — | 136 | 136 | — | — | 6,272 | 4,556 | — | — | — | 27 | 4,583 | 1,689 |
| | Итого. | 953 | 1,303 | 409 | 1,712 | 879 | 2,629 | 3,508 | — | 136 | 136 | — | — | 6,309 | 4,593 | — | — | — | 27 | 4,620 | 1,689 |
| **Итого по Туркестанскому краю** | Иностраннаго | — | — | — | — | 37 | — | 37 | — | — | — | — | — | 37 | 37 | — | — | — | — | 37 | — |
| | Туземнаго. | 1,653 | 4,360 | 409 | 4,769 | 842 | 3,699 | 4,541 | — | 136 | 136 | — | — | 11,099 | 8,027 | — | — | — | 51 | 8,078 | 3,021 |
| | ВСЕГО | **1,653** | **4 360** | **409** | **4,769** | **879** | **3,699** | **4,578** | — | **136** | **136** | — | — | **11,136** | **8,064** | — | — | — | **51** | **8,115** | **3,021** |
| **Итого кромѣ Европ. Россіи** | Иностраннаго | 191 | — | — | — | 37 | — | 37 | — | — | — | 156 | 1 | 385 | 289 | — | — | — | — | 289 | 96 |
| | Туземнаго | 36,389 | 8.209 | 4,221 | 12,430 | 89,542 | 10,932 | 100,474 | 423 | 136 | 559 | — | 30 | 149,882 | 113,784 | 215 | 309 | 524 | 167 | 114,475 | 35,407 |
| | Итого. | **36,580** | **8,209** | **4,221** | **12,430** | **89,579** | **10,932** | **100,511** | **423** | **136** | **559** | **156** | **31** | **150,267** | **114,073** | **215** | **309** | **524** | **167** | **114,764** | **35,503** |
| **Итого по Имперіи** | Иностраннаго | 4,550 | — | — | — | 1,283 | 274 | 1,557 | 102 | 22 | 124 | 36,676 | 5 | 42,912 | 38,020 | 97 | 15 | 112 | 31 | 38,163 | 4,749 |
| | Туземнаго. | 259,874 | 20,202 | 52,422 | 72,624 | 846,163 | 390,322 | 1.236,485 | 5,162 | 2,545 | 7,707 | 4 | 776 | 1.577,470 | 1.279,402 | 5,162 | 4,080 | 9,242 | 2,795 | 1.291,439 | 286,031 |
| | Таб., не предн. къ перер. подъ пониж. банд. | 40,235 | — | 47,930 | 47.930 | 18,936 | 11,792 | 30,728 | 7,784 | 76 | 7,860 | — | 3 | 126,756 | 80,211 | 3,002 | 2,468 | 5,470 | 2,103 | 87,784 | 38,972 |
| | ВСЕГО | **304,659** | **20,202** | **100,352** | **120,554** | **866,382** | **402,388** | **1.268,770** | **13,048** | **2,643** | **15,691** | **36,680** | **784** | **1.747,138** | **1.397,633** | **8,261** | **6,563** | **14,824** | **4,929** | **1.417,386** | **329,752** |

[1]) Въ т. ч. изъ закрывшихся фабрикъ въ оптовые склады 136 пуд. 31 ф. [2]) Со включеніемъ Батумской области.

# XLIV. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ листового табака, махорки и корешковъ по махорочнымъ фабричнымъ кладовымъ (въ пудахъ) за 1903 г.



| Губерніи. | Осталось отъ 1902 года. | | Втеченіе 1903 года поступило. Съ платанцій и свалочныхъ пунктовъ. | | | Изъ оптовыхъ складовъ. | | | | | | Съ фабрикъ. | | | | | | Излишка. | | Всего въ приходѣ съ остаткомъ. | | Втеченіе 1903 года. Отпущено изъ кладовыхъ. | | Усушка въ кладовыхъ. | | Всего въ расходѣ. | | Осталось къ 1904 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | | Другихъ губерній. | | Всего. | | Своей губерніи. | | Другихъ губерній. | | Всего. | | | | | | | | | | | | | |
| | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | | | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. | Махорки. | Корешковъ. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 902 | — | — | 25,456 | 25,456 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26,358 | — | 23,046 | — | 381 | — | 23,427 | — | 2,931 | — |
| Казанская | — | — | — | — | — | — | — | 1,200 | — | 1,200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,200 | — | 120 | — | 27 | — | 147 | — | 1,053 | — |
| Итого | **902** | — | — | **25,456** | **25,456** | — | — | **1,200** | — | **1,200** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **27,558** | — | **23,166** | — | **408** | — | **23,574** | — | **3,984** | — |
| **Средне-промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Костромская | 19,902 | — | — | 33,473 | 33,473 | 128,391 | — | — | — | 128,391 | — | — | — | — | — | — | — | 130 | — | 181,896 | — | 176,942 | — | 551 | — | 177,493 | — | 4,403 | — |
| Смоленская | 9,717 | — | 14,668 | 22,450 | 37,118 | 11,506 | — | 1,136 | — | 12,642 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 59,477 | — | 53,956 | — | 156 | — | 54,112 | — | 5,365 | — |
| Ярославская | 121,588 | — | — | 727,840 | 727,840 | 210,978 | — | 86,813 | — | 297,791 | — | — | — | — | 300 | — | 300 | — | — | 1.147,219 | 300 | 936,508 | 300 | 10,093 | — | 946,601 | 300 | 200,618 | — |
| Итого | **151,207** | — | **14,668** | **783,763** | **798,431** | **350,875** | — | **87,949** | — | **438,824** | — | — | — | — | **300** | — | **300** | **130** | — | **1.388,592** | **300** | **1.167,406** | **300** | **10,800** | — | **1.178,206** | **300** | **210,386** | — |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 8,379 | — | 1,209 | — | 1,209 | 10,053 | — | 1,104 | — | 11,157 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20,745 | — | 15,518 | — | 1,128 | — | 16,646 | — | 4,099 | — |
| Курская | 2,702 | — | 129 | 9,223 | 9,352 | 7,361 | — | 4,470 | — | 11,831 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,885 | — | 19,474 | — | 1,054 | — | 20,528 | — | 3,357 | — |
| Орловская | 11,368 | — | 5,244 | 24,928 | 30,172 | 419,100 | — | 4,050 | — | 423,150 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 464,690 | — | 458,692 | — | 498 | — | 459,190 | — | 5,500 | — |
| Пензенская | 1,345 | — | [1] 4,027 | 7,731 | 11,758 | 2,835 | — | — | — | 2,835 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15,938 | — | 13,733 | — | 587 | — | 14,320 | — | 1,618 | — |
| Рязанская | 664 | — | 14,404 | 2,165 | 16,569 | 11,448 | — | 570 | — | 12,018 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29,251 | — | 28,824 | — | 143 | — | 28,967 | — | 284 | — |
| Саратовская | 17,720 | 35,083 | 189 | 36,809 | 36,998 | 149,482 | 162 | 14,216 | 13,869 | 163,698 | 14,031 | — | 1,015 | — | 2,162 | — | 3,177 | — | — | 218,416 | 52,291 | 179,252 | 49,375 | [2] 424 | 331 | 179,676 | 49,706 | 38,740 | 2,585 |
| Симбирская | 2,610 | — | 110 | 1,048 | 1,158 | 5,386 | — | — | — | 5,386 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,154 | — | 4,895 | — | 197 | — | 5,092 | — | 4,062 | — |
| Тамбовская | 13,747 | — | 103,726 | 7,120 | 110,846 | 278,523 | — | 550 | 2,369 | 279,073 | 2,369 | — | 335 | — | — | — | 335 | — | — | 403,666 | 2,704 | 375,691 | 2,704 | 5,348 | — | 381,039 | 2,704 | 22,627 | — |
| Итого | **58,535** | **35,083** | **129,038** | **89,024** | **218,062** | **884,188** | **162** | **24,960** | **16,238** | **909,148** | **16,400** | — | **1,350** | — | **2,162** | — | **3,512** | — | — | **1.185,745** | **54,995** | **1.096,079** | **52,079** | **9,379** | **331** | **1.105,458** | **52,410** | **80,287** | **2,585** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 26,667 | 13,367 | 41,489 | 13,430 | 54,919 | 576,549 | 24,010 | 7,762 | 49,213 | 584,311 | 73,223 | 423 | 477 | — | 2,714 | 423 | 3,191 | — | — | 666,320 | 89,781 | 625,931 | 78,689 | [3] 21,644 | 163 | 647,575 | 78,852 | 18,745 | 10,929 |
| Харьковская | 433 | — | 30 | 2,464 | 2,494 | — | — | 6,445 | — | 6,445 | — | — | — | 592 | — | 592 | — | — | — | 9,964 | — | 6,535 | — | 298 | — | 6,833 | — | 3,131 | — |
| Черниговская | — | — | 1,171 | — | 1,171 | 973 | — | 99 | — | 1,072 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,243 | — | 2,123 | — | 8 | — | 2,131 | — | 112 | — |
| Итого | **27,100** | **13,367** | **42,690** | **15,894** | **58,584** | **577,522** | **24,010** | **14,306** | **49,213** | **591,828** | **73,223** | **423** | **477** | **592** | **2,714** | **1,015** | **3,191** | — | — | **678,527** | **89,781** | **634,589** | **78,689** | **21,950** | **163** | **656,539** | **78,852** | **21,988** | **10,929** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 452 | — | — | — | — | 359 | — | 74 | — | 433 | — | — | 31 | — | — | — | 31 | — | — | 885 | 31 | 455 | 31 | 27 | — | 482 | 31 | 403 | — |
| Лифляндская | 18 | 333 | — | — | — | — | — | 595 | — | 595 | — | — | 481 | — | — | — | 481 | — | — | 613 | 814 | 146 | 727 | 63 | — | 209 | 727 | 404 | 87 |
| Итого | **470** | **333** | — | — | — | **359** | — | **669** | — | **1,028** | — | — | **512** | — | — | — | **512** | — | — | **1,498** | **845** | **601** | **758** | **90** | — | **691** | **758** | **807** | **87** |
| **Сѣверо - западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 19,428 | 5,139 | — | 54,485 | 54,485 | — | — | 38,419 | — | 38,419 | — | 480 | 436 | [4] 25 | 349 | 505 | 785 | — | — | 112,837 | 5,924 | 90,895 | 5,924 | [5] 2,576 | — | 93,471 | 5,924 | 19,366 | — |
| Витебская | 12,410 | 161 | — | 49,033 | 49,033 | 1,077 | — | 1,798 | — | 2,875 | — | — | 283 | — | — | — | 283 | — | — | 64,318 | 444 | 54,054 | 303 | [6] 815 | [7] 71 | 54,869 | 374 | 9,449 | 70 |
| Гродненская | 10,905 | 6,036 | 15 | 102,448 | 102,463 | 51,203 | — | 13,620 | 18,826 | 64,823 | 18,826 | — | 4,124 | — | 28,518 | — | 32,642 | — | — | 178,191 | 57,504 | 166,402 | 57,442 | 1,730 | — | 168,132 | 57,442 | 10,059 | 62 |
| Ковенская | 1,514 | — | — | 8,271 | 8,271 | 785 | — | 4,827 | — | 5,612 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15,397 | — | 12,382 | — | 400 | — | 12,782 | — | 2,615 | — |
| Минская | 9,183 | 792 | — | 13,078 | 13,078 | 22,058 | 1,368 | 10,502 | 544 | 32,560 | 1,912 | — | 96 | — | — | — | 96 | — | — | 54,821 | 2,800 | 43,828 | 2,498 | 1,634 | — | 45,462 | 2,498 | 9,359 | 302 |
| Могилевская | 1,509 | — | — | 1,220 | 1,220 | — | — | 1,059 | — | 1,059 | — | 8 | — | — | — | 8 | — | — | — | 3,796 | — | 2,107 | — | 253 | — | 2,360 | — | 1,436 | — |
| Итого | **54,949** | **12,128** | **15** | **228,535** | **228,550** | **75,123** | **1,368** | **70,225** | **19,370** | **145,348** | **20,738** | **488** | **4,939** | **25** | **28,867** | **513** | **33,806** | — | — | **429,360** | **66,672** | **369,668** | **66,167** | **7,408** | **71** | **377,076** | **66,238** | **52,284** | **434** |
| **Юго - западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 21 | — | — | — | — | 2,804 | — | — | 66 | 2,804 | 66 | — | — | [8] 195 | — | 195 | — | — | — | 3,020 | 66 | [9] 2,953 | 66 | 3 | — | 2,956 | 66 | 64 | — |
| Кіевская | 18,776 | 71 | — | 115,459 | 115,459 | 74,809 | — | 24,928 | 433 | 99,737 | 433 | 363 | 1,879 | 145 | — | 508 | 1,879 | — | — | 234,480 | 2,383 | 192,489 | 2,323 | 4,187 | — | 196,676 | 2,323 | 37,804 | 60 |
| Подольская | 1,909 | — | — | 7,361 | 7,361 | 5,288 | — | 4,233 | — | 9,521 | — | 124 | — | 550 | — | 674 | — | — | — | 19,465 | — | 17,328 | — | 342 | — | 17,670 | — | 1,795 | — |
| Итого | **20,706** | **71** | — | **122,820** | **122,820** | **82,901** | — | **29,161** | **499** | **112,062** | **499** | **487** | **1,879** | **890** | — | **1,377** | **1,879** | — | — | **256,965** | **2,449** | **212,770** | **2,389** | **4,532** | — | **217,302** | **2,389** | **39,663** | **60** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | [10] 3,422 | 1,132 | — | 47,231 | 47,231 | — | — | 10,228 | 5,028 | 10,228 | 5,028 | [11] 304 | 3,197 | — | 1,456 | 304 | 4,653 | — | — | 61,185 | 10,813 | [12] 48,187 | 10,192 | 456 | — | 48,643 | 10,192 | 12,542 | 621 |
| Люблинская | 551 | 230 | — | 2,365 | 2,365 | — | — | 1,105 | 50 | 1,105 | 50 | — | 1,162 | — | — | — | 1,162 | — | — | 4,021 | 1,442 | 3,435 | 1,348 | 32 | — | 3,467 | 1,348 | 554 | 94 |
| Сувалкская | 819 | — | — | 8,907 | 8,907 | — | — | 291 | — | 291 | — | — | 626 | — | — | — | 626 | — | — | 10,017 | 626 | 8,252 | 617 | 109 | — | 8,361 | 617 | 1,656 | 9 |
| Итого | **4,792** | **1,362** | — | **58,503** | **58,503** | — | — | **11,624** | **5,078** | **11,624** | **5,078** | **304** | **4,985** | — | **1,456** | **304** | **6,441** | — | — | **75,223** | **12,881** | **59,874** | **12,157** | **597** | — | **60,471** | **12,157** | **14,752** | **724** |
| **Итого по Европейской Россіи** | **318,661** | **62,344** | **186,411** | **1.323,995** | **1.510,406** | **1.970,968** | **25,540** | **240,094** | **90,398** | **2.211,062** | **115,938** | **1,702** | **14,142** | **1,507** | **35,499** | **3,209** | **49,641** | **130** | — | **4.043,468** | **227,923** | **3.564,153** | **212,539** | **55,164** | **565** | **3.619,317** | **213,104** | **424,151** | **14,819** |
| **Закавказскаго края** | 3,430 | 973 | 6,383 | 7,409 | 13,792 | 11,413 | — | 9,583 | — | 20,996 | — | — | 2,895 | — | 1,345 | — | 4,240 | — | — | 38,218 | 5,213 | 22,323 | 3,622 | 78 | — | 22,401 | 3,622 | 15,817 | 1,591 |
| **Всего по Имперіи** | **322,091** | **63,317** | **192,794** | **1.331,404** | **1.524,198** | **1.982,381** | **25,540** | **249,677** | **90,398** | **2.232,058** | **115,938** | **1,702** | **17,037** | **1,507** | **36,844** | **3,209** | **53,881** | **130** | — | **4.081,686** | **233,136** | **3.586,476** | **216,161** | **55,242** | **565** | **3.641,718** | **216,726** | **439,968** | **16,410** |

[1]) Пріобрѣт. съ торговъ 6 п. 33 ф. [2]) Путевой траты 4 п. 10 ф. [3]) Сгорѣло 12,936 п. [4]) Махорочн. пыли. [5]) Уничтож. 9 п. 29 ф. [6]) Уничтож. 7 п. 10 ф. и утрач. въ пути 108 п. 8 ф. [7]) Уничт. [8]) Махор. пыли. [9]) Въ т. ч. махор. пыли 195 п. [10]) Тоже—346 п. [11]) Махор. пыли [12]) Тоже—338 п.

# XLV. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ бакуна, швицента и другихъ низшихъ табаковъ, предназначенныхъ къ переработкѣ подъ пониженной бандеролью, по махорочнымъ фабричнымъ кладовымъ (въ пудахъ) за 1903 г.

| Губерніи. | Осталось отъ 1902 г. | Втеченіе 1903 года поступило. | | | | | | | | | | Всего въ приходѣ съ остаткомъ. | Втеченіе 1903 года. | | | Осталось къ 1904 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Съ плантацій и сдаточныхъ пунктовъ. | | | Изъ оптовыхъ складовъ. | | | Съ фабрикъ. | | | Излишка. | | Отпущено изъ кладовыхъ. | Усушки въ кладовыхъ. | Всего въ расходѣ. | |
| | | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | Своей губерніи. | Другихъ губерній. | Всего. | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Казанская . . . | 18,473 | — | 36,242 | 36,242 | 6,390 | — | 6,390 | — | — | — | 366 | 61,471 | 36,988 | [1])1,758 | 38,746 | 22,725 |
| **Средне-черноземн.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Саратовская . . | 270 | — | 1,602 | 1,602 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1,873 | 1,582 | 8 | 1,590 | 283 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская. . | 4,114 | — | — | — | — | 13,265 | 13,265 | 71 | — | 71 | — | 17,450 | 10,149 | 1,119 | 11,268 | 6,182 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская . | 3,329 | — | — | — | 8,059 | 2,443 | 10,502 | — | — | — | — | 13,831 | 11,316 | 96 | 11,412 | 2,419 |
| Лифляндская . | 7,470 | — | 7,625 | 7,625 | 128,272 | 988 | 129,260 | — | — | — | — | 144,355 | 136,791 | 239 | 137,030 | 7,325 |
| Итого. . | 10,799 | — | 7,625 | 7,625 | 136,331 | 3,431 | 139,762 | — | — | — | — | 158,186 | 148,107 | 335 | 148,442 | 9,744 |
| **Сѣверо западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская . . | 8,043 | — | 24,312 | 24,312 | 439 | 32,422 | 32,861 | 1,592 | — | 1,592 | — | 66,808 | 55,565 | [2])940 | 56,505 | 10,303 |
| Витебская . . | 943 | — | 3,915 | 3,915 | 1,574 | 1,680 | 3,254 | — | — | — | — | 8,112 | 5,608 | [3])156 | 5,764 | 2,348 |
| Гродненская . | 2,120 | — | 47,434 | 47,434 | 13,586 | 1,891 | 15,477 | — | — | — | — | 65,031 | 64,457 | 15 | 64,472 | 559 |
| Ковенская . . | 4,622 | — | 21,870 | 21,870 | — | 11,936 | 11,936 | — | 314 | 314 | — | 38,742 | 27,745 | 613 | 28,358 | 10,384 |
| Минская. . . . | 2,784 | — | 2,603 | 2,603 | 6,038 | 6,305 | 12,343 | — | — | — | — | 17,730 | 13,304 | 407 | 13,711 | 4,019 |
| Могилевская . | — | — | — | — | — | 25 | 25 | — | — | — | — | 25 | 20 | — | 20 | 5 |
| Итого . . | 18,512 | — | 100,134 | 100,134 | 21,637 | 54,259 | 75,896 | 1,592 | 314 | 1,906 | — | 196,448 | 166,699 | 2,131 | 168,830 | 27,618 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская . . . | 20 | 48 | — | 48 | — | 60 | 60 | — | — | — | — | 128 | 105 | 1 | 106 | 22 |
| Кіевская. . . . | 3,361 | — | 20,297 | 20,297 | 143 | 2,295 | 2,438 | — | 34 | 34 | — | 26,130 | 19,093 | 199 | 19,292 | 6,838 |
| Итого . . | 3,381 | 48 | 20,297 | 20,345 | 143 | 2,355 | 2,498 | — | 34 | 34 | — | 26,258 | 19,198 | 200 | 19,398 | 6,860 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская . . | 4,987 | 32 | 316 | 348 | — | 1,650 | 1,650 | — | — | — | — | 6,985 | 4,680 | 17 | 4,697 | 2,288 |
| Люблинская . . | 210 | — | — | — | — | 387 | 387 | — | — | — | 8 | 605 | 446 | 2 | 448 | 157 |
| Сувалкская. . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . | 5,197 | 32 | 316 | 348 | — | 2,037 | 2,037 | — | — | — | 8 | 7,590 | 5,126 | 19 | 5,145 | 2,445 |
| **Итого по Европ. Россіи** . . | 60,746 | 80 | 166,216 | 166,296 | 164,501 | 75,347 | 239,848 | 1,663 | 348 | 2,011 | 375 | 469,276 | 387,849 | 5,570 | 393,419 | 75,857 |
| **Закавказскій край.** | — | — | 1,150 | 1,150 | — | 28 | 28 | — | — | — | — | 1,178 | 314 | — | 314 | 864 |
| **Всего по Имперіи.** | 60,746 | 80 | 167,366 | 167,446 | 164,501 | 75,375 | 239,876 | 1,663 | 348 | 2,011 | 375 | 470,454 | 388,163 | 5,570 | 393,733 | 76,721 |

[1]) Въ т. ч. путевой траты 585 п. 17 ф. [2]) Въ т. ч. уничтожено 35 п. 20 ф. [3]) Въ т. ч. путевой траты 9 п. 22 ф.

# XLVI. О числѣ и производительной силѣ табачныхъ фабрикъ за 1903 г.

| Губерніи. | Число табачныхъ фабрикъ. | | Число снарядовъ на фабрикахъ. | | | | | | | Втеченіе 1903 года поступило. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Общихъ. | | | Сигарочныхъ или въ сигарочн. отдѣл. | Махорочныхъ или въ махорочныхъ отдѣленіяхъ. | | | | | | |
| | | | Станковъ. | | | | | | | | | | |
| | Общихъ. | Махорочныхъ. | Ручныхъ безъ привода. | Ручныхъ механическихъ. | Паровыхъ или газовыхъ. | Мѣстъ. | Ступъ ручныхъ, жерновъ и др. снарядовъ. | Жерновъ конныхъ или паровыхъ и др. снарядовъ. | Прессовъ. | По выборкѣ табачными фабриками бандеролей (на сумму). | Дополнительнаго акциза *). | За банд. утерянныя, отпущен. Таможен. вѣд., налож. на недовывез. заграницу и на конф. табачн. изд. | Итого. |
| | | | | | | | | | | Рублей. | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 11 | — | 16 | 3 | 113 | 251 | — | — | — | 7.837,007 | 1.332,129 | 153 | 9.169,289 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | 2 | — | — | — | — | 14 | — | 4 | 69,206 | — | — | 69,206 |
| Казанская | — | 2 | — | — | — | — | 6 | 5 | 3 | 122,403 | — | — | 122,403 |
| Итого | — | **4** | — | — | — | — | **20** | **5** | **7** | **191,609** | — | — | **191,609** |
| **Средне-промышленн.** | | | | | | | | | | | | | |
| Костромская | 1 отд. | — 1 | — | — | — | — | 8 | 5 | 1 | 516,589 | 751 | 14 | 517,354 |
| Московская | 5 | — | 9 | 2 | [2])44 | 80 | — | — | — | 2.596,441 | 399,312 | 15 | 2.995,768 |
| Смоленская | — | 4 | — | — | — | — | 18 | 9 | — | 161,199 | — | — | 161,199 |
| Ярославская | — | 3 | — | — | — | — | 67 | 40 | 4 | 3.077,811 | 46,260 | — | 3.124,071 |
| Итого | **6** отд. | **7** **1** | **9** | **2** | **44** | **80** | **93** | **54** | **5** | **6.352,040** | **446,323** | **29** | **6.798,392** |
| **Средне-черноземн.** | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 15 | — | 37,627 | — | — | 37,627 |
| Курская | 4 отд. | — 1 | 8 | 1 | 10 | — | — | 2 | — | 182,930 | 21,199 | — | 204,129 |
| Орловская | — | 8 | — | — | — | — | 13 | 40 | 17 | 1.481,251 | — | — | 1.481,251 |
| Пензенская | — | 2 | — | — | — | — | — | — | [4])9 | 41,400 | — | — | 41,400 |
| Рязанская | — | 3 | — | — | — | — | 2 | 14 | — | 91,023 | — | — | 91,023 |
| Саратовская | 1 отд. | 1 1 | — | — | 2 | — | 2 | 19 | — | 687,778 | 1,273 | — | 689,051 |
| Симбирская | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 4,433 | — | — | 4,433 |
| Тамбовская | — | 16 | — | — | — | — | 54 | [3])80 | 4 | 1.023,168 | — | — | 1.023,168 |
| Итого | **5** отд. | **33** **2** | **8** | **1** | **12** | — | **72** | **175** | **30** | **3.549,610** | **22,472** | — | **3.572,082** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 4 | 8 | 22 | — | 10 | — | 62 | 121 | — | 2.516,123 | 73,298 | 2,831 | 2.592,252 |
| Харьковская | 6 отд. | — 3 | 37 | — | 15 | — | 4 | 18 | 2 | 1.027,843 | 181,111 | 45 | 1.208,999 |
| Черниговская | — | 1 | — | — | — | — | 11 | 1 | — | 3,748 | — | 1 | 3,749 |
| Итого | **10** отд. | **9** **3** | **59** | — | **25** | — | **77** | **140** | **2** | **3.547,714** | **254,409** | **2,877** | **3.805,000** |

*) Показано количество не причитающагося за отчетный годъ акциза, а дѣйствительно поступившаго, т. е. со включеніемъ недоимки за прошлые года и за вычетомъ недоимки къ 1-му января 1904 г. [1]) Въ томъ числѣ патентнаго сбора за право переработки табака 19,685 р. [2]) Кромѣ того запасный 1. [3]) Конныхъ—15, паровыхъ—65. [4]) Паровыхъ—5, съ керосиновымъ двигателемъ—4.

| Губерніи. | Число табачныхъ фабрикъ. | | Число снарядовъ на фабрикахъ. | | | | | | | Втеченіе 1903 года поступило. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Общихъ. | | | Сигарочныхъ или въ сигарочн. отдѣл. | Махорочныхъ или въ махорочныхъ отдѣленіяхъ. | | | По выборкѣ табачными фабриками балдероль (на сумму). | Дополнительнаго акциза *). | За безв. утерянныя, отпущен. таможен. вѣд., налож. на недовывез. заграницу и на конф. табачн. изд. | Итого. |
| | | | Станковъ. | | | | | | | | | | |
| | Общихъ. | Махорочныхъ. | Ручныхъ безъ привода. | Ручныхъ механическихъ. | Паровыхъ или газовыхъ. | Мѣстъ. | Стулъ ручныхъ, жерновъ и др. снарядовъ. | Жерновъ конныхъ или паровыхъ и др. снарядовъ. | Прессовъ. | Р у б л е й | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 1 отд. | 1 1 | — | — | 4 | 23 | 1 | 9 | 3 | 56,573 | 5,710 | 22 | 62,305 |
| Лифляндская | 5 отд. | 2 1 | 6 | 10 | 18 | 276 | 1 | 7 | 11 | 1.370,672 | 186,116 | 638 | 1.557,426 |
| Итого | **6 отд.** | **3 2** | **6** | **10** | **22** | **299** | **2** | **16** | **14** | **1.427,245** | **191,826** | **660** | **1.619,731** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 3 отд. | 7 2 | 7 | — | 4 | — | 9 | 44 | 5 | 600,081 | 32,223 | 223 | 632,527 |
| Витебская | 1 отд. | 2 1 | — | 2 | — | 3 | 2 | 11 | 3 | 205,920 | 3,220 | 13 | 209,153 |
| Гродненская | 6 отд. | 3 5 | 16 | 2 | 38 | 144 | 71 | 17 | 4 | 1.510,380 | 113,480 | 87 | 1.623,947 |
| Ковенская | 1 отд. | 4 1 | 1 | 1 | — | 38 | 11 | 5 | 4 | 138,531 | 3,543 | — | 142,074 |
| Минская | 2 отд. | 6 2 | 3 | — | — | 42 | 14 | 24 | 2 | 210,063 | 7,698 | — | 217,761 |
| Могилевская | 2 отд | 1 1 | 4 | — | — | — | 10 | — | — | 27,973 | 3,131 | 2 | 31,106 |
| Итого | **15 отд.** | **23 12** | **31** | **5** | **42** | **227** | **117** | **101** | **18** | **2.692,948** | **163,295** | **325** | **2.856,568** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 8 | 1 | 38 | 1 | 10 | — | 3 | 8 | — | 434,314 | 89,598 | — | 523,912 |
| Кіевская | 12 отд. | 9 2 | 44 | 3 | 43 | — | 65 | 51 | — | 2.692,377 | 376,715 | 474 | 3.069,566 |
| Подольская | 12 | 4 | 33 | 5 | 7 | — | 7 | 10 | — | 447,970 | 78,212 | 2,238 | 528,420 |
| Итого | **32 отд.** | **14 2** | **115** | **9** | **60** | — | **75** | **69** | — | **3.574,661** | **544,525** | **2,712** | **4.121,898** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | [1]) 7 | — | 27 | — | — | 26 | — | — | — | [4]) 61,005 | 13,280 | [2]) 541 | 74,826 |
| Донская обл. [3]) | [3]) 7 | — | 21 | — | 67 | — | — | — | — | 4.235,351 | 835,464 | [5]) 108 | 5.070,923 |
| Екатеринославская | 1 | — | 3 | — | 6 | — | — | — | — | 206,657 | 41,424 | 9 | 248,090 |
| Кубанская обл. | 5 | — | 4 | — | 9 | — | — | — | — | 416,664 | 78,674 | 94 | 495,432 |
| Таврическая | 9 | — | 32 | — | 35 | — | — | — | — | 2.092,976 | 417,822 | 95 | 2.510,893 |
| Терская обл. | 1 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 76,521 | 13,773 | — | 90,294 |
| Херсонская | 14 | — | 55 | — | 22 | — | — | — | — | 840,661 | 170,361 | 645 | 1.011,667 |
| Итого | **44** | — | **146** | **2** | **139** | **26** | — | — | — | **7.929,835** | **1.570,798** | **1,492** | **9.502,125** |

Въ томъ числѣ: [1]) 1 фабрика, закрывшаяся 1 января 1903 г. [2]) дополнит. акциза съ конфиск. издѣлій 192 р. 55 к. [3]) 1 фабр., закрывш. въ іюлѣ 1903 г. [4]) Акциза за патенты на право приготовл. табаку 67,565 р. и дополнит. 50% сбора 24,226 р. [5]) Дополнительнаго акциза за недовывезенныя за границу издѣлія 11 р. 10 к. [2]) Съ керосиновымъ двигателемъ.

*) См. предыдущую стр.

| Губерніи. | Число табачныхъ фабрикъ. | | Число снарядовъ на фабрикахъ. | | | | | | | Втеченіе 1903 года поступило. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Общихъ. | | | Сигарочныхъ или въ сигарочн. отдѣл. | Махорочныхъ или въ махорочныхъ отдѣленіяхъ. | | | | | | |
| | | | Станковъ. | | | | | | | | | | |
| | Общихъ. | Махорочныхъ. | Ручныхъ безъ привода. | Ручныхъ механическихъ. | Паровыхъ или газовыхъ. | Мѣстъ. | Стуръ ручныхъ, жерновъ и др. снарядовъ. | Жернововъ конныхъ или паровыхъ и др. снарядовъ. | Прессовъ. | По выборкѣ табачными фабриками бандеролей (на сумму). | Дополнительнаго акциза *). | За боя, утерянныя, отпущен. Таможен. вѣд., налож. на недоимк., заграницу и на конф. табачн. изд. | Итого. |
| | | | | | | | | | | Р у б л е й. | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 5 отд. | 1 2 | 10 | 1 | 13 | 317 | 18 | 27 | — | 974,744 | 140,851 | 17 | 1.115,612 |
| Люблинская | 1 отд. | 1 1 | 5 | 1 | — | 110 | 9 | 4 | — | 84,189 | 30,544 | — | 114,733 |
| Сувалкская | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 26,766 | — | 55 | 26,821 |
| Итого. | 6 отд. | 4 3 | 15 | 2 | 13 | 427 | 30 | 31 | 1 | 1.085,699 | 171,395 | 72 | 1.257,166 |
| **Итого по Европ. Рос.** | 135 отд. | 97 25 | 405 | 34 | 470 | 1,310 | 486 | 591 | 77 | 38.188,368 | 4.697,172 | 8,320 | 42.893,860 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | 2 | 1 | — | — | 12 | — | 1 | — | — | [1]) 649,696 | 111,866 | 3 | 761,565 |
| Дагестанская обл. | 2 | — | 17 | 2 | 2 | — | — | — | — | 105,966 | 18,709 | — | 124,675 |
| Елисаветпольская | — | 3 | — | — | — | — | 6 | — | — | 23,602 | — | 316 | 23,918 |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 54 | 54 |
| Кутаисская [2]) | [3]) 3 | — | 1 | — | [4]) 6 | — | — | — | — | [5]) 194,179 | [6]) 38,172 | [7]) 552 | 232,903 |
| Тифлисская [8]) | 7 отд. | — 1 | 10 | — | 33 | — | 6 | — | — | 1.096,036 | 179,793 | 515 | 1.276,344 |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 73 | 73 |
| Итого | 14 отд. | 4 1 | 28 | 2 | 53 | — | 13 | — | — | 2.069,479 | 348,540 | 1,513 | 2.419,532 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 1 | — | 3 | — | 6 | — | — | — | — | 108,255 | [9]) 30,890 | — | 139,145 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | |
| Русскія пос. въ Бухарѣ. | 1 | — | 3 | 6 | — | — | — | — | — | 13,786 | 2,438 | 3 | 16,227 |
| Семирѣченская обл. | 4 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 17,346 | 6,409 | — | 23,755 |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 4 | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | 59,453 | 15,028 | 54 | 74,535 |
| Итого | 9 | — | 8 | 14 | 2 | — | — | — | — | 90,585 | 23,875 | 57 | 114,517 |
| | | | За папиросы, выработанныя изъ обандероленнаго табаку | | | | | | | 26,325 | — | 11 | 26,336 |
| | | | | | | | | | Всего . . | 116,910 | 23,875 | 68 | 140,853 |
| Итого кромѣ Европ. Россіи | 24 отд. | 4 1 | 39 | 16 | 61 | — | 13 | — | — | 2.294,644 | 403,305 | 1,581 | 2.699,530 |
| **Всего по Имперіи** | 159 отд. | 101 26 | 444 | 50 | 531 | 1,310 | 499 | 591 | 77 | 40.483,012 | 5.100,477 | 9,901 | 45.593,390 |

*) См. стр. 131.

[1]) Въ томъ числѣ отъ обложенія привезеннаго изъ Персіи табака 4,373 р. [2]) Со включеніемъ Батумской области и Сухумскаго округа. [3]) Изъ нихъ въ Батумской обл.—2. [4]) Тоже—3. [5]) Тоже—76,141 р. [6]) Тоже—14,889 р. [7]) Тоже—169 р. и по Сухумскому округу—55 р. [8]) Съ Закатальскимъ округомъ. [9]) Кромѣ того въ недоимкѣ 2,807 руб.

# XLVII. Операціонный отчетъ о приготовленныхъ на фабрикахъ табачныхъ издѣліяхъ и о количествѣ употребленнаго на оныя сырого табака (въ пудахъ) за 1903 г.

| Губерніи. | Общій вѣсъ поступившаго на фабрики листового табака. | | | В т е ч е н і е г о д а в ы д ѣ л а н о н а ф а б р и к а х ъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Общій вѣсъ табака въ приготовленныхъ издѣліяхъ. | | Расходъ корен. на фабрикахъ. | | Трата табака при фабричномъ производствѣ. | | Осталось табака въ переработкѣ на фабр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Табака курительнаго. | | | Нюхатель-наго табака. | Сигаръ. | | | | | | Папиросъ. | | | | Сигаретъ. | | Махорки. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1-го сорта. | | 2-го сорта. | | 3-го сорта. | | 1-го сорта. | | 2-го сорта. | | | | | | | | | | | | | |
| | Иностраннаго. | Туземнаго, (кромѣ махорки). | Махорки и корешковъ. | 1-го сорта. | 2-го сорта. | 3-го сорта. | | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Куритель-ной. | Нюхатель-ной. | Прессованной. | Подлежащ. обложенію общими бандерол. | Махорки. | Общихъ. | Махорочныхъ. | Всякаго (кромѣ махорки). | Махорки. | Всяк. (кромѣ махорки). | Махорки. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.-Петербургская | 13,530 | 340,270 | — | 11,486 | 80,824 | 97,476 | — | 8.462,807 | 2,437 | 2.024,740 | 716 | 11.393,812 | 3,268 | 1.027.840,585 | 34,340 | 3.387.343,868 | 109,203 | 9.283,190 | 714 | — | — | — | 340,464 | — | 2,576 | — | 1,132 | — | 9,628 | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | 23,902 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11,534 | — | 8,497 | — | 20,031 | — | — | — | 2,806 | — | 1,065 |
| Казанская | — | — | 37,304 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29,280 | — | 4,888 | — | 34,168 | — | — | — | 2,192 | — | 944 |
| Итого | — | — | **61,206** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | **40,814** | — | 13,385 | — | **54,199** | — | — | — | **4,998** | -- | **2,009** |
| **Средне-промышл.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Костромская | — | — | 182,294 | — | — | — | 188 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 135,600 | 15,285 | 100 | [1] 188 | [1] 150,985 | — | — | — | 28,578 | — | 2,543 |
| Московская | 6,822 | 121,263 | — | 3,999 | 14,128 | 46,478 | — | 3.660,546 | 1,236 | 419,290 | 141 | 3.657,250 | 1,180 | 638.971,100 | 23,257 | 860.029,852 | 29,755 | 1.785,030 | 192 | — | — | — | 120,366 | — | 957 | — | 2,331 | — | 4,431 | — |
| Смоленская | — | — | 58,102 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 42,976 | [2] 1,079 | 1,327 | — | 45,074 | — | — | — | 9,893 | — | 3,135 |
| Ярославская | — | — | 994,332 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,907 | 99,358 | 955 | — | 863,220 | — | 438 | — | 89,437 | — | 41,237 |
| Итого | **6,822** | **121,263** | **1.234,728** | **3,999** | **14,128** | **46,478** | 188 | **3.660,546** | **1,236** | **419,290** | **141** | **3.657,250** | **1,180** | **638.971,100** | **23,257** | **860.029,852** | **29,755** | **1.785,030** | **192** | 941,483 | [2] 115,722 | **2,382** | **120,554** | **1.059,279** | **957** | **438** | **2,331** | **127,908** | **4,431** | **46,915** |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | — | 17,624 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,239 | 157 | 56 | — | 10,452 | — | — | — | 2,219 | — | 4,953 |
| Курская | 16 | 5,575 | 19,832 | 60 | 1,945 | 1,314 | — | — | — | — | — | — | — | 16.011,500 | 581 | 41.272,600 | 1,367 | — | — | 16,600 | [3] 919 | 13 | 5,267 | 17,269 | 47 | — | 92 | 2,274 | 185 | 289 |
| Орловская | — | — | 482,630 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 392,625 | 11,710 | 2,851 | — | 407,186 | — | — | — | 55,807 | — | 19,637 |
| Пензенская | — | — | 19,911 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11,193 | — | — | — | 11,193 | — | — | — | 2,001 | — | 6,717 |
| Рязанская | — | — | 32,883 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,745 | [4] 122 | 566 | — | 24,397 | — | — | — | 5,567 | — | 2,919 |
| Саратовская | — | 470 | 248,368 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9.376,000 | 314 | — | — | 183,636 | 5,078 | 2,250 | 317 | 190,964 | 10 | — | 15 | 35,472 | 128 | 21,932 |
| Симбирская | — | — | 5,082 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,359 | — | — | — | 2,359 | — | — | — | 680 | — | 2,043 |
| Тамбовская | — | — | 410,447 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 291,878 | 2,804 | 236 | — | 294,918 | — | — | — | 84,489 | — | 31,040 |
| Итого | **16** | **6,045** | **1.236,777** | **60** | **1,948** | **1,314** | — | — | — | — | — | — | — | **16.011,500** | **581** | **50.648,600** | **1,681** | — | — | **932,275** | [5] **20,790** | **5,972** | **5,584** | **958,738** | **57** | — | **107** | **188,509** | **313** | **89,530** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 202 | 20,338 | 777,980 | 1,380 | 7,569 | 5,211 | — | — | — | — | — | — | — | 32.777,500 | 994 | 99.810,600 | 3,195 | — | — | 558,019 | [6] 43,732 | 8,061 | 18,349 | 597,318 | 335 | — | 635 | 98,095 | 1,221 | 82,567 |
| Харьковская | 602 | 49,647 | [7] 8,509 | 2,472 | 24,857 | 11,944 | 23 | — | — | — | — | — | — | 95.230,000 | 2,762 | 183.491,000 | 5,331 | — | — | 5,891 | [8] 53 | 51 | 47,389 | [9] 5,980 | 415 | — | 53 | — | 2,415 | 2,506 |
| Черниговская | — | — | 2,122 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,082 | — | — | — | 1,082 | — | — | — | 140 | — | 900 |
| Итого | **804** | **69,985** | [7] **788,611** | **3,852** | **32,426** | **17,155** | **23** | — | — | — | — | — | — | **128.007,500** | **3,756** | **283.301,600** | **8,526** | — | — | **564,992** | [11] **43,785** | **8,112** | **65,738** | [5] **604,380** | **750** | — | **688** | **98,235** | **3,636** | **85,973** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 114 | 1,960 | 13,194 | — | — | 72 | — | 258,000 | 74 | 70,000 | 19 | 4.512,000 | 1,237 | — | — | 338,000 | 13 | 339,000 | 18 | 5,563 | 52 | 4,992 | 1,433 | 10,607 | 435 | — | 72 | 1,731 | 134 | 856 |
| Лифляндская | 3,819 | 51,811 | [10] 138,064 | 1,449 | 6,987 | 19,664 | 42 | 12.475,694 | 3,559 | 1.577,107 | 452 | 20.231,274 | 5,326 | 134.184,600 | 4,883 | 106.501,700 | 3,870 | 10.522,260 | 816 | 91,220 | 24 | 37,037 | 47,048 | 128,281 | 3,196 | 3,065 | 1,675 | 6,393 | 3,711 | 325 |
| Итого | **3,933** | **53,771** | [10] **151,258** | **1,449** | **6,987** | **19,736** | **42** | **12.733,694** | **3,633** | **1.647,107** | **471** | **24.743,274** | **6.563** | **134.184,600** | **4,883** | **106.839,700** | **3,883** | **10.861,260** | **834** | **96,783** | **76** | **42,029** | **48,481** | **138,888** | **3,631** | **3,065** | **1,747** | **8,124** | **3,845** | **1,181** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 149 | 8,565 | 160,087 | 471 | 2,731 | 1,607 | — | — | — | — | — | — | — | 8.879,000 | 261 | 88.991,080 | 2,753 | — | — | 118,251 | 1,907 | 515 | 7,823 | 120,673 | 40 | 5,745 | 523 | 17,488 | 328 | 16,181 |
| Витебская | — | 982 | 62,359 | — | — | 35 | — | — | — | — | — | 499,800 | 149 | 409,500 | 12 | 15.690,700 | 530 | — | — | 49,988 | [12] 1,779 | 529 | 726 | 51,788 | 18 | 297 | 167 | 5,868 | 71 | 4,406 |
| Гродненская | 644 | 35,809 | 306,862 | 259 | 3,727 | 4,809 | — | 1.136,300 | 310 | 642,750 | 152 | 20.900,650 | 5,553 | 50.357,500 | 1,777 | 409.943,200 | 13,137 | — | — | 199,822 | [13] 32,153 | 1,624 | 29,724 | 227,777 | 2,911 | 2,793 | 1,557 | 30,803 | 2,261 | 45,489 |
| Ковенская | — | 1,500 | 40,704 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.810,000 | 773 | — | — | — | — | — | — | 24,746 | — | 11,271 | 773 | 36,017 | 162 | — | 131 | 3,911 | 434 | 776 |
| Минская | 18 | 3,013 | 63,068 | — | — | 32 | — | 99,950 | 29 | 42,250 | 12 | 6.365,500 | 1,588 | — | — | 2.304,400 | 82 | 107,700 | 8 | 47,112 | 4,308 | 52 | 1,751 | 51,472 | 859 | 615 | 88 | 5,931 | 333 | 5,050 |
| Могилевская | — | 876 | 2,775 | 45 | — | 220 | — | — | — | — | — | — | — | 1.975,000 | 68 | 13.518,700 | 446 | — | — | 1,956 | 10 | 66 | 779 | 2,032 | 8 | — | 72 | 666 | 17 | 77 |
| Итого | **811** | **50,745** | **635,855** | **775** | **6,458** | **6,703** | — | **1.236,250** | **339** | **685,000** | **164** | **30.575,950** | **8,063** | **61.621,000** | **2,118** | **530.448,080** | **16,948** | **107,700** | **8** | **441,875** | [14] **40,157** | **14,057** | **41,576** | **489,759** | **3,998** | **9,450** | **2,538** | **64,667** | **3,444** | **71,979** |

1) Кромѣ того 188 п. передѣлано въ нюхательный табакъ подъ высшею бандеролью. **2)** Въ т. ч. прибыли въ нюхательномъ табакѣ 308 п. **3)** Тоже—263. **4)** Тоже—36 п. **5)** Всего по району прибыли въ нюхат. табакѣ 299 п. **6)** Въ т. ч. прибыли въ нюхатель. таб. 12,494 п. **7)** Въ т. ч. оприходовано при ревизіи излишковъ 416 п. **8)** Въ т. ч. прибыли въ нюхат. таб. 15 п. **9)** Кромѣ того 23 п. передѣлано въ нюхат. табакъ подъ высшею бандеролью. **10)** Въ т. ч. оприходовано при ревизіи 232 п. **11)** Всего по району прибыли въ нюхател. табакѣ 12,509 п. 12) Тоже—508 п. **13)** Тоже—5,822 п. **14)** Всего по району прибыли въ нюхатель. таб. 6,330 п.

| Губерніи. | Общій вѣсъ поступившаго на фабрики листового табака. | | | В т е ч е н і е г о д а ; и д ѣ л а н о н а ф а б р и к а х ъ. | | | | | | | | | | | | | | | | | Общій вѣсъ табака въ приготовленныхъ издѣліяхъ. | | Расходъ корешк. на фабрикахъ. | | Трата табака при фабричномъ производствѣ. | | Осталось табака въ переработкѣ на фабр | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Табака курительнаго. | | | Нюхательнаго табака. | Сигаръ. | | | | | | Папиросъ. | | | | Сигаретъ. | | Махорки. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1-го сорта. | | 2-го сорта. | | 3-го сорта. | | 1-го сорта. | | 2-го сорта. | | | | | | | | | | | | |
| | Иностраннаго. | Туземнаго, кромѣ махорки. | Махорки и корешковъ. | 1-го сорта. | 2-го сорта. | 3-го сорта. | | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Число. | Вѣсъ. | Курительной. | Нюхательной. | Прессованной. | Подлежащ. обложенію общими банderол. | Махорки. | Общихъ. | Махорочныхъ. | Всякаго (кромѣ махорки). | Махорки. | Всяк. (кромѣ махорки). | Махорки. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 83 | 24,007 | 3,255 | 3,471 | 9,369 | 7,484 | — | — | — | — | — | — | — | 9.976,000 | 338 | 51.595,000 | 1,756 | — | — | 2,629 | [15]) 472 | — | 22,418 | 2,967 | — | — | 965 | 170 | 707 | 118 |
| Кіевская | 2,207 | 101,935 | 225,384 | 7,155 | 35,984 | 30,798 | — | — | — | — | — | — | — | 226.145,665 | 7,531 | 429.477,200 | 14,351 | — | — | 186,752 | 3,574 | 675 | 95,819 | 191,001 | 1,269 | — | 2,578 | 23,759 | 4,476 | 10,624 |
| Подольская | 111 | [16]) 22,078 | 18,418 | 4,663 | 1,800 | 10,055 | — | — | — | — | — | — | — | 11.280,600 | 359 | 110.053,880 | 3,482 | — | — | 13,991 | 205 | — | 20,359 | 14,196 | 316 | — | 243 | 2,689 | 1,271 | 1,533 |
| Итого | **2,401** | [16]) **148,020** | **247,057** | **15,289** | **47,153** | **48,337** | — | — | — | — | — | — | — | **247.402,265** | **8,228** | **591.126,080** | **19,589** | — | — | **203,372** | [15]) **4,251** | **675** | **138,596** | **208,164** | **1,585** | — | **3,786** | **26,618** | **6,454** | **12,275** |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 4 | 3,782 | — | 796 | 501 | 1,593 | — | — | — | — | — | — | — | 787,000 | 25 | 11,049,600 | 320 | — | — | — | — | — | 3,235 | — | — | — | 361 | — | 190 | — |
| Донская обл. | 5,964 | 248,837 | — | 21,036 | 123,561 | 62,479 | — | — | — | — | — | — | — | 377.878,985 | 13.357 | 596.474,500 | 20,340 | — | — | — | — | — | 240,773 | — | 5,344 | — | 3,316 | — | 5,368 | — |
| Екатеринославская | 267 | 11,387 | — | 849 | 5,555 | 2,705 | — | — | — | — | — | — | — | 13.420,000 | 454 | 25.680,000 | 837 | — | — | — | — | — | [17]) 10,402 | — | 263 | — | 543 | — | 446 | — |
| Кубанская обл. | 124 | [18]) 21,083 | — | 575 | 9,368 | 3,988 | — | — | — | — | — | — | — | 39.054,500 | 1,278 | 135.280,500 | 4,692 | — | — | — | — | — | 19,901 | — | — | — | 712 | — | 594 | — |
| Таврическая | 1,107 | [19]) 110,051 | — | 16,607 | 37,581 | 39,222 | — | — | — | — | — | — | — | 162.615,000 | 5,891 | 199.901,300 | 6,870 | — | — | — | — | — | 106,171 | — | 1,358 | — | 557 | — | 3,072 | — |
| Терская обл. | 8 | 4,293 | — | 36 | 1,975 | 627 | — | — | — | — | — | — | — | 6.641,000 | 199 | 21.141,000 | 686 | — | — | — | — | — | 3,523 | — | 199 | — | 190 | — | 389 | — |
| Херсонская | 514 | [20]) 45,384 | — | 5,294 | 13,519 | 15,251 | — | — | — | — | — | — | — | 77.817,800 | 2,897 | 157.964,230 | 5,630 | — | — | — | — | — | 42,591 | — | 378 | — | 440 | — | 2,489 | — |
| Итого | **7,988** | [21]) **444,817** | **—** | **45,193** | **192,060** | **125,865** | — | — | — | — | — | — | — | **678.214,285** | **24,101** | **1.147,491,130** | **39,375** | — | — | — | — | — | [17]) **426,596** | **—** | **7,542** | — | **6,119** | — | **12,548** | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 2,077 | 44,046 | 65,915 | 449 | 2,782 | 15,456 | 7 | 2.212,100 | 588 | 299,900 | 66 | 46.234,000 | 10,307 | 204.435,000 | 7,186 | 24.098,000 | 913 | — | — | 47,002 | [22]) 17,274 | — | 37,784 | 59,220 | 5,962 | — | 1,216 | 1,622 | 1,161 | 5,073 |
| Люблинская | 296 | 8,570 | 5,288 | — | — | 388 | — | 775,400 | 236 | 10,000 | 3 | 15.975,100 | 4,954 | — | — | 11.151,600 | 386 | 58,400 | 5 | 3,674 | [23]) 646 | 11 | 5,972 | 4,202 | 1,338 | — | 302 | 257 | 1,254 | 829 |
| Сувалкская | — | — | 8,314 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,251 | — | 5,182 | — | 7,433 | — | 626 | — | 197 | — | 58 |
| Итого | **2,373** | **52,616** | **79,517** | **449** | **2,782** | **15,844** | **7** | **2.987,500** | **824** | **309,900** | **69** | **62.209,100** | **15,261** | **204.435.000** | **7,186** | **35.249,600** | **1,329** | **58,400** | **5** | **52,927** | **17,920** [24]) | **5,193** | **43,756** | **70,855** | **7,300** | **626** | **1,518** | **2,076** | **2,415** | **5,960** |
| **Итого по Европ. Россіи** | **38,678** | **1.287,532** [25]) | **4.435,009** [26]) | **82,552** | **384,766** | **378,908** | **260** | **29.080,797** | **8,469** | **5.086,037** | **1,561** | **132.579,386** | **34,335** | **3.136.687,835** | **108,450** | **6.992.478,510** | **230,289** | **22.095,580** | **1,753** | **3.274,521** | **242,701** [27]) | **91,805** | **1.231,345** [28]) | **3.584,262** [29]) | **28,396** | **13,579** | **19,966** | **521,135** | **46,714** | **315,822** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | — | [30]) 31,862 | 1,295 | 195 | 13,069 | 7,883 | — | — | — | — | — | — | — | 129.948,000 | 4,520 | 94.794,000 | 3,307 | — | — | 1,060 | — | 76 | 28,974 | 1.136 | 1,320 | — | 53 | 153 | 1,515 | 6 |
| Дагестанская обл. | 10 | 5,343 | — | 60 | 3,131 | 808 | — | — | — | — | — | — | — | 10.911,500 | 302 | 20.141,000 | 556 | — | — | — | — | — | 4,857 | — | 310 | — | 34 | — | 152 | — |
| Елисаветпольская | — | — | 8,917 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,379 | — | 177 | — | 6.556 | - | 1,136 | — | 551 | — | 674 |
| Кутаисская | 33 | 12,124 | — | 275 | 6,446 | 1,328 | — | — | — | — | — | — | — | 12.297,000 | 465 | 28.024,000 | 999 | — | — | — | — | — | 9,513 | — | 304 | — | 282 | — | 1,058 | — |
| Тифлисская | 167 | [31]) 54,726 | 16,874 | 1,352 | 19,747 | 12,058 | — | — | — | — | — | — | — | 168.347,500 | 5,245 | 224.386,600 | 8,051 | — | — | 14,907 | 100 | 715 | 46,453 | 15,722 | 4,240 | — | 728 | 488 | 3,472 | 664 |
| Итого | **210** | [32]) **103,055** | **27,086** | **1,882** | **42,393** | **22,077** | — | — | — | — | — | — | — | **321.504,000** | **10,532** | **367.345,600** | **12,913** | — | — | **22,346** | **100** | **968** | **89,797** | **23,414** | **6,174** | **1,136** | **1,097** | **1,192** | **6,197** | **1,344** |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 68 | [33]) 7,487 | — | 115 | 1,238 | 5,150 | — | — | — | — | — | — | — | 15.577,500 | 512 | 6.860,000 | 202 | — | — | — | — | — | 7,217 | — | — | — | — | — | 338 | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 37 | 4,234 | 543 | 59 | 151 | 2,799 | — | — | — | — | — | — | — | 7.777,000 | 303 | 21.923,500 | 645 | — | — | [35]) 409 | — | — | 3,957 | [35]) 409 | — | — | 3 | 134 | 311 | — |
| Русскій пос. въ Бухарѣ | — | 770 | — | 16 | 72 | 321 | — | — | — | — | — | — | — | 2.384,500 | 68 | 5.238,500 | 154 | — | — | — | — | — | 631 | — | — | — | 50 | — | 89 | — |
| Семирѣченская обл. | — | 1,886 | 927 | 10 | 31 | 1,542 | — | — | — | — | — | — | — | 125.500 | 4 | 5.009,000 | 154 | — | — | [36]) 691 | — | — | 1,841 | [36]) 691 | — | — | 3 | 236 | 42 | — |
| Итого | **37** | **6,890** | **1,470** | **85** | **254** | **4,762** | — | — | — | — | — | — | — | **10.287,000** | **375** | **32.171,000** | **953** | — | — | **1,100** | **—** | **—** | **6,429** | **1,100** | **—** | **—** | **56** | **370** | **442** | **—** |
| **Итого кромѣ Европ. Россіи** | **315** | [34]) **117,432** | **28,556** | **2,082** | **43,885** | **31,989** | — | — | — | — | — | — | — | **347.368,500** | **11,419** | **406.376,600** | **14,068** | — | — | [37]) **23,446** | **100** | **968** | **103,443** | [37]) **24,514** | **6,174** | **1,136** | **1,153** | **1,562** | **6,977** | **1,344** |
| **Всего по Имперіи** | **38,993** | **1.404,964** [38]) | **4.463,565** [26]) | **84,634** | **428,651** | **410,897** | **260** | **29.080,797** | **8,469** | **5.086,037** | **1,561** | **132.579,386** | **34,335** | **484.056,335** | **119,869** | **7.398.855,110** | **244,357** | **22.095,580** | **1,753** | [37]) **3.297,967** | **242,801** [27]) | **92,773** | [28]) **1.334,788** | [39]) **3.608,776** | **34,570** | **14,715** | **21,119** | **522,697** | **53,691** | **317,166** |

**15)** Въ т. ч. прибыли въ нюхат. таб. 134 п. **16)** Въ т. ч. оприходовано излишковъ 132 п. **17)** Въ т. ч. 2 п. табаку выдѣлано и отправлено 1,195 п. **22)** Въ т. ч. прибыли въ нюхат. таб. 5,056 п. **23)** Тоже—129 п. **24)** Всего по району прибыли въ нюхат. таб. 5,185 п. **25)** Въ т. ч. работано въ нюхат. таб. подъ высшею бандеролью и 2 п. отпущено заграницу безъ обложенія бандеролью. **29)** Кромѣ того 211 п. переработано въ нюхат. таб. подъ высшею бандеролью. **30)** Въ т. ч. оприходовано излишковъ 45 п. **34)** Всего по Сибири и Закавказ. краю 689 п. **35)** Въ т. ч. изъ 322 п. выработано 10.101,000 шт. **38)** Всего по имперіи оприходовано при ревизіи 2,666 п. **39)** Кромѣ того 211 п. махорки переработано въ нюхат. таб. подъ высшею бандер. заграницу безъ бандероли. **18)** Въ т. ч. оприходовано излишковъ 99 п. **19)** Тоже—365 п. **20)** Тоже—731 п. **21)** Всего по району оприходовано 1,195 п. **22)** Въ т. ч. прибыли въ нюхат. таб. 5,056 п. **23)** Тоже—129 п. **24)** Всего по району прибыли въ нюхат. таб. 5,185 п. **25)** Въ т. ч. работано въ нюхат. таб. подъ высшею бандеролью и 2 п. отпущено заграницу безъ обложенія бандеролью. **29)** Кромѣ того 211 п. переработано въ нюхат. таб. подъ высшею бандеролью. **30)** Въ т. ч. оприходовано излишковъ 45 п. **34)** Всего по Сибири и Закавказ. краю 689 п. **35)** Въ т. ч. изъ 322 п. выработано 10.101,000 шт. оприходовано при ревизіи 1,977 п. **26)** Тоже—648 п. **27)** Въ т. ч. прибыли въ нюхат. таб. 24,765 п. **28)** Въ т. ч. 211 п. изъ махорки переработано въ нюхат. таб. подъ высшею бандеролью. **30)** Въ т. ч. оприходовано 606 п. **31)** Тоже—38 п. **32)** Всего по району оприходовано 644 п. папиросъ. **36)** Въ т. ч. изъ 267 п. выработано 8.593,000 папиросъ. **37)** Всего по району изъ 589 п. выработано 18.694,000 шт. папиросъ. и изъ 589 п. выработано 18.694,000 папиросъ подъ пониженною бандеролью.

# XLVIII. Число заведеній для торговли табачными издѣліями за 1903 г.

| Губерніи. | Табачныхъ лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями. | | | | Питейныхъ и другихъ завед., въ коихъ дозв. раскурок. продажа, производ. торговлю табачными издѣліями. | | | | Лицъ, производящихъ торговлю. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Иностраннаго и туземнаго приготовленія. | | Туземнаго приготовленія. | | Иностран. и туземнаго приготовленія. | | Туземнаго приготовленія. | | Коммиссіонную. | | Разносную и развозную. |
| | По годовымъ патентамъ. | По полугодов. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугодов. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугодов. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугодов. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугодов. патентамъ. | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | 698 | 49 | — | — | 127 | 6 | — | — | — |
| Вологодская | — | — | 2,510 | 134 | — | — | 189 | 37 | — | — | 91 |
| Новгородская | — | — | 3,709 | 163 | — | — | 393 | 22 | — | — | 37 |
| Олонецкая | — | — | 708 | 31 | — | — | 54 | 2 | — | — | 1 |
| Псковская | — | — | 2,307 | 162 | — | — | [1]) 588 | [2]) 17 | — | — | 19 |
| С.-Петербургская | 32 | 1 | 6,998 | 170 | 54 | 12 | 2,929 | 673 | — | — | 748 |
| Итого | **32** | **1** | **16,930** | **709** | **54** | **12** | **4,280** | **757** | **—** | **—** | **896** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | 4,937 | 350 | — | — | 629 | 106 | — | — | 779 |
| Казанская | 2 | — | 4,021 | 327 | 4 | — | 366 | 19 | — | — | 8 |
| Оренбургская | 2 | — | 3,661 | 232 | — | — | 303 | 6 | — | — | — |
| Тургайская обл. | — | — | 147 | 48 | — | — | 17 | 2 | — | — | — |
| Пермская | 3 | — | 7,167 | 374 | 2 | — | 605 | 220 | — | — | 23 |
| Самарская | 3 | — | 5,514 | 421 | — | — | 310 | 22 | — | — | 34 |
| Уфимская | — | — | 3,807 | 304 | — | — | 324 | 20 | — | — | — |
| Уральская обл. | — | — | 937 | 87 | — | — | 42 | 4 | — | — | — |
| Итого | **10** | **—** | **30,191** | **2,143** | **6** | **—** | **2,596** | **399** | **—** | **—** | **844** |
| **Средне-промышленныя.** | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 1 | — | 3,751 | 171 | 1 | — | 691 | 55 | — | — | 6 |
| Калужская | 2 | — | 1,968 | 98 | — | — | 714 | 79 | — | — | 1 |
| Костромская | 1 | — | 2,602 | 154 | — | — | 381 | 37 | — | — | 1 |
| Московская | 25 | — | 6,657 | 480 | 110 | 4 | 3,617 | 226 | — | — | 62 |
| Нижегородская | 3 | — | 2,511 | [3]) 296 | 5 | [4]) 7 | [5]) 575 | [6]) 136 | — | — | [7]) 39 |
| Смоленская | 2 | — | 2,413 | 607 | — | — | 462 | 234 | — | — | 2 |
| Тверская | 1 | — | 4,469 | 239 | — | — | 843 | 87 | — | — | 85 |
| Ярославская | 1 | — | 2,912 | 58 | 3 | — | 925 | 38 | — | — | 8 |
| Итого | **36** | **—** | **27,283** | **2,103** | **119** | **11** | **8,208** | **892** | **—** | **—** | **204** |
| **Средне-черноземныя.** | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | — | 4,040 | 308 | 69 | 8 | 271 | 78 | — | — | 15 |
| Курская | 1 | — | 4,851 | 332 | 2 | — | 498 | 90 | — | — | 161 |
| Орловская | 2 | — | 4,334 | 376 | — | — | 279 | 178 | — | — | 21 |
| Пензенская | — | — | 2,215 | 155 | — | — | 332 | 78 | — | — | 1 |
| Рязанская | — | — | 3,440 | 249 | 1 | 1 | 528 | 64 | — | — | — |
| Саратовская [8]) | 3 | — | 5,542 | 394 | 1 | 1 | 378 | 203 | — | — | 104 |
| Симбирская | 1 | — | 2,820 | 387 | — | — | 29 | 54 | — | — | 1 |
| Тамбовская | 2 | — | 4,367 | 464 | 54 | 30 | 184 | 20 | — | — | 14 |
| Тульская | 3 | — | 3,002 | 211 | — | — | 389 | 74 | — | — | 1 |
| Итого | **12** | **—** | **34,611** | **2,876** | **127** | **40** | **2,888** | **839** | **—** | **—** | **318** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 3 | — | 4,361 | 373 | — | — | 600 | 86 | — | — | 38 |
| Харьковская | 6 | — | 5,145 | 380 | 1 | — | 1,363 | 89 | — | — | 68 |
| Черниговская | — | — | 2,835 | 207 | — | — | [9]) 379 | 109 | — | — | 1 |
| Итого | **9** | **—** | **12,341** | **960** | **1** | **—** | **2,342** | **284** | **—** | **—** | **107** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 2 | — | 2,148 | 122 | 3 | 1 | [10]) 420 | 160 | — | — | 3 |
| Лифляндская | 6 | — | 3,894 | 218 | 12 | 8 | [11]) 969 | 564 | — | — | 9 |
| Эстляндская | 2 | 1 | 1,221 | 80 | — | — | 305 | 26 | — | — | 21 |
| Итого | **10** | **1** | **7,263** | **420** | **15** | **9** | **1,694** | **750** | **—** | **—** | **33** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 5 | — | 3,193 | 161 | 5 | 10 | 701 | 144 | — | — | 3 |
| Витебская | 1 | — | 2,412 | 129 | 2 | — | [12]) 280 | 16 | — | — | 7 |
| Гродненская | — | — | 3,098 | 156 | 2 | — | 373 | 59 | — | — | 50 |
| Ковенская | — | — | 3,537 | 103 | — | — | 434 | 133 | — | — | 2 |
| Минская | 2 | — | 2,476 | 88 | — | — | 262 | 64 | — | — | 7 |
| Могилевская | — | — | 1,961 | 132 | 1 | — | 364 | 61 | — | — | 330 |
| Итого | **8** | **—** | **16,677** | **769** | **10** | **10** | **2,414** | **477** | **—** | **—** | **399** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 1 | — | 3,784 | 313 | — | — | 430 | 111 | — | — | 110 |
| Кіевская | 4 | — | 6,754 | 691 | 6 | — | 1,032 | 131 | — | — | 931 |
| Подольская | — | — | 5,261 | 341 | — | — | 589 | 52 | — | — | 701 |
| Итого | **5** | **—** | **16,799** | **1,345** | **6** | **—** | **2,051** | **294** | **—** | **—** | **1,742** |

[1]) Въ т. ч. 1 пивная выставка и 2 буфета на ст. Островъ СПВ. жел. дор., имѣвшихъ 4 раскурочн. марки. [2]) Въ т. ч. врем. выст. пива—6. [3]) Въ т. ч. на Нижегородской ярмаркѣ—81. [4]) Тоже—7. [5]) Тоже—3. [6]) Тоже—47. [7]) Тоже—7. [8]) Со включеніемъ Царицынскаго уѣзда, Астраханской г. [9]) Въ т. ч. врем. выст. пива—44. [10]) Тоже—48. [11]) Въ т. ч. казен. винн. лавокъ, торгующихъ табакомъ—63. [12]) Въ т. ч. врем. выст. пива—5.

| Губерніи. | Табачныхъ лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями. | | | | Питейныхъ и другихъ завед., въ коихъ дозв. розничн. продажа, производ. торговлю табачными издѣліями. | | | | Лицъ, производившихъ торговлю. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Иностраннаго и туземнаго приготовленія. | | Туземнаго приготовленія. | | Иностраннаго и туземнаго приготовленія. | | Туземнаго приготовленія. | | Комиссіонную. | | Разносную и развозную. |
| | По годовымъ патентамъ. | По полугод. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугод. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугод. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугод. патентамъ. | По годовымъ патентамъ. | По полугод. патентамъ. | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | |
| Астраханская | 3 | — | 2,442 | 183 | — | — | 262 | 75 | — | — | 214 |
| Бессарабская | 2 | — | 3,565 | 252 | — | — | 1,033 | 98 | — | — | 369 |
| Донская обл. | 4 | — | 6,712 | 745 | — | — | 729 | 323 | — | — | 315 |
| Екатеринославская | 5 | — | 6,270 | 575 | 5 | — | [1] 1,266 | [2] 162 | — | — | 120 |
| Кубанская обл. | — | — | 4,799 | 501 | — | — | 922 | 233 | — | — | 129 |
| Ставропольская | — | — | 1,804 | 133 | — | — | 233 | 143 | — | — | 46 |
| Таврическая | 7 | — | 4,735 | 389 | — | — | 569 | 172 | — | — | 118 |
| Терская обл. | 2 | — | 2,892 | 215 | — | — | 301 | 140 | — | — | 12 |
| Херсонская | 7 | — | 7,644 | 784 | 115 | 44 | 993 | 425 | — | 1 | 389 |
| Черноморская | — | — | 442 | 58 | — | — | 121 | 8 | — | — | 8 |
| Итого. . . | 30 | — | 41,305 | 3,835 | 120 | 44 | 6,429 | 1,779 | — | 1 | 1,720 |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 16 | 1 | 6,078 | 384 | 9 | — | 1,626 | 7 | — | — | 252 |
| Калишская | — | — | 2,651 | 125 | — | — | 405 | [3] 10 | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | 2,148 | 220 | — | — | 277 | 7 | — | — | 2 |
| Ломжинская | — | — | 1,198 | 86 | — | — | 211 | 7 | — | — | 15 |
| Люблинская | 1 | — | 2,747 | 228 | — | — | 357 | 12 | — | — | 130 |
| Петроковская [4] | 4 | — | 5,602 | 383 | 5 | — | 1,565 | 39 | — | — | 67 |
| Плоцкая | — | — | 1,437 | 107 | — | — | 213 | 2 | — | — | 16 |
| Радомская | — | — | 2,072 | 126 | — | — | 452 | 3 | — | — | 4 |
| Сувалкская [5] | — | — | 903 | 38 | — | — | 271 | 1 | 4 | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | 1,587 | 104 | — | — | 282 | 2 | — | — | — |
| Итого . . . | 21 | 1 | 26,423 | 1,801 | 14 | — | 5,659 | 90 | 4 | — | 486 |
| Итого по Европ. Рос. . | 173 | 3 | 229,823 | 16,961 | 472 | 126 | 38,561 | 6,561 | 4 | 1 | 6,749 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | 26 | — | 2,739 | 205 | 7 | 1 | 307 | 1,018 | — | — | 72 |
| Батумская обл. | — | — | 614 | 36 | 16 | 3 | 152 | 171 | — | — | 2 |
| Дагестанская | — | — | 926 | 91 | — | — | 91 | 29 | — | — | 52 |
| Елисаветпольская | 3 | — | 1,809 | 166 | — | — | 229 | 46 | — | — | 39 |
| Закатальскій округъ | — | — | 295 | 73 | — | — | 15 | 7 | — | — | — |
| Карсская обл. | 4 | 6 | 630 | 92 | 8 | — | 172 | 18 | — | — | 6 |
| Кутаисская [6] | 1 | 2 | 945 | 184 | 7 | 1 | 1,051 | 783 | — | — | 33 |
| Тифлисская | 10 | — | 2,002 | 182 | 67 | 17 | 1,651 | 240 | — | — | 10 |
| Эриванская | 31 | 1 | 1,761 | 241 | 12 | 2 | 345 | 24 | — | — | 8 |
| Итого. . . | 75 | 9 | 11,721 | 1,270 | 117 | 24 | 4,013 | 2,336 | — | — | 222 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | 1 | — | 1,600 | 131 | — | — | 108 | 849 | — | — | 133 |
| Иркутская | 3 | — | 1,380 | 129 | — | — | 265 | 765 | — | — | 41 |
| Якутская обл. | — | — | 129 | 34 | — | — | 14 | 92 | — | — | — |
| Итого. . . | 4 | — | 3,109 | 294 | — | — | 387 | 1,706 | — | — | 174 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | [7] 1,030 | [8] 88 | — | — | 43 | 58 | — | — | 23 |
| Семипалатинская обл. | — | — | 280 | 34 | — | — | 32 | 11 | — | — | — |
| Тобольская | — | — | [9] 2,969 | [10] 214 | — | — | 150 | 80 | — | — | 118 |
| Томская | 3 | — | 3,958 | 310 | — | — | 351 | 136 | — | — | 49 |
| Итого. . . | 3 | — | 8,237 | 646 | — | — | 576 | 285 | — | — | 190 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | [11] 476 | [12] 78 | 5 | — | 99 | 602 | — | — | 8 |
| Забайкальская | 1 | — | [13] 1,423 | [14] 129 | — | — | 214 | 871 | — | — | 48 |
| Приморская | 3 | — | [15] 1,056 | [16] 256 | — | 4 | 325 | 932 | — | — | 27 |
| Итого . . | 4 | — | 2,955 | 463 | 5 | 4 | 638 | 2,405 | — | — | 83 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | |
| Закаспійская обл. | — | — | 702 | 76 | — | — | 312 | 10 | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ. | — | — | 76 | 30 | — | — | 67 | 25 | — | — | — |
| Самаркандская обл. | 1 | — | [17] 663 | [18] 50 | — | — | 52 | 53 | — | — | — |
| Семирѣченская » | — | — | [19] 383 | [20] 86 | — | — | 56 | 107 | — | — | 2 |
| Сыръ-Дарьинская » | 3 | — | [21] 1,668 | [22] 242 | — | — | 115 | 201 | — | — | — |
| Ферганская » | 3 | — | [23] 1,976 | [24] 314 | — | — | 122 | 13 | — | — | — |
| Итого . . | 7 | — | 5,468 | 798 | — | — | 724 | 409 | — | — | 2 |
| Итого крочѣ Европ. Россіи | 93 | 9 | 31,490 | 3,471 | 122 | 28 | 6,338 | 7,141 | — | — | 671 |
| **Всего по Имперіи** . | 266 | 12 | 261,313 | 20,432 | 594 | 154 | 44,899 | 13,702 | 4 | 1 | 7,420 |

1) Въ т. ч. 1 буфетъ на пароходѣ по Днѣпру. 2) Тоже. 3) Въ т. ч. временн. выставокъ пива—7. 4) Со включеніемъ Раевскаго уѣзда, Варш. г. 5) Со включеніемъ Маріампольскаго уѣзда Ковенской г. 6) Съ Сухумскимъ округомъ. 7) Въ т. ч. лавокъ съ мѣстнымъ листовымъ табакомъ—182. 8) Тоже—14. 9) Тоже—146. 10) Тоже—27. 11) Тоже—188. 12) Тоже—23. 13) Тоже—380. 14) Тоже—34. 15) Тоже—610. 16) Тоже—113. 17) Въ т. ч. лавокъ съ продажею сартовскихъ кальяннаго и жевательнаго табаковъ—125. 18) Тоже—10. 19) Тоже—102. 20) Тоже—26. 21) Тоже—441. 22) Тоже—57. 23) Тоже—572. 24) Тоже—71.

# XLIX. Число спичечныхъ фабрикъ и количество выдѣланныхъ ими спичекъ за 1903 г.



| Губерніи. | | Число фабрикъ, выдѣлывающихъ спички. | | | | Количество поступившаго на фабрики фосфора. | | Количество выдѣланныхъ спичекъ. Фосфорныхъ. Число помѣщеній. | | | | | | Безфосфорныхъ. Число помѣщеній. | | | | | | Всего штукъ (въ тысячахъ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Фосфорныя. | Безфосфорныя. | Тѣ и другія. | Всего. | Пуды. | Фунты. | Въ 75 штукъ. | Въ 150 штукъ. | Въ 225 штукъ. | Въ 300 штукъ. | Свыше 300 штукъ. | Число штукъ (въ тыс.). | Въ 75 шт. | Въ 150 штукъ. | Въ 225 штукъ. | Въ 300 штукъ. | Свыше 300 штукъ. | Число штукъ (въ тыс.). | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Сѣверныя. | Вологодская | — | 3 | — | 3 | 17 | 8 | — | — | — | — | — | — | 13.575,260 | — | — | — | — | 1.018,144 | 1.018,144 |
| | Новгородская | — | 6 | — | 6 | 1,243 | 6 | — | — | — | — | — | — | 551.709,580 | — | — | — | — | 41.378,219 | 41.378,219 |
| | Олонецкая | — | — | 1 | 1 | 1 | 28 | — | — | — | — | — | — | 1.388,000 | — | — | — | — | 104,100 | 104,100 |
| | Псковская | — | — | 1 | 1 | 8 | 10 | 1.563,750 | — | — | — | — | 117,281 | 14,000 | — | — | — | — | 1,050 | 118,331 |
| | С.-Петербургская | — | 1 | — | 1 | 35 | — | — | — | — | — | — | — | 8.360,550 | — | — | — | — | 627,041 | 627.041 |
| | **Итого** | — | **10** | **2** | **12** | **1,305** | **12** | **1.563,750** | — | — | — | — | **117,281** | **575.047,390** | — | — | — | — | **43.128,554** | **43.245,835** |
| Восточныя. | Вятская | — | 10 | 2 | 12 | 290 | 30 | 2.718,000 | — | — | — | — | 203,850 | 194.331,350 | — | — | — | — | 14.574,851 | 14.778,701 |
| | Казанская | — | 3 | — | 3 | 16 | 29 | — | — | — | — | — | — | 9.661,950 | — | — | — | — | 724,646 | 724,646 |
| | Оренбургская | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.959,550 | — | — | — | — | 146,966 | 146,966 |
| | Пермская | — | 4 | 3 | 7 | 206 | 16 | 3.574,500 | — | — | — | — | 268,088 | 120.616,900 | — | — | — | — | 9.046,268 | 9.314,356 |
| | Самарская | — | 1 | — | 1 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 13.407,449 | — | — | — | — | 1.005,559 | 1.005,559 |
| | Уфимская | — | 1 | — | 1 | 2 | 30 | — | — | — | — | — | — | 1.000,000 | — | — | — | — | 75,000 | 75,000 |
| | **Итого** | — | **20** | **5** | **25** | **536** | **25** | **6.292,500** | — | — | — | — | **471,938** | **340.977,199** | — | — | — | — | **25.573,290** | **26.045,228** |
| Средне-промышленныя. | Владимірская | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 565,000 | — | — | — | — | 42,375 | 42,375 |
| | Калужская | — | 3 | 2 | 5 | 212 | 31 | 14.629,600 | — | — | — | — | 1.097,220 | 74.256,200 | — | — | — | — | 5.569,215 | 6.666,435 |
| | Костромская | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.749,410 | — | — | — | — | 131,206 | 131,206 |
| | Смоленская | 1 | 1 | 1 | 3 | 158 | 30 | 9.882,500 | — | — | — | — | 741,188 | 63.339,450 | — | — | — | — | 4.750,459 | 5.491,647 |
| | Тверская | — | 4 | 2 | 6 | 32 | 36 | 930,000 | — | — | — | — | 69,750 | 17.366,450 | — | — | — | — | 1.302,484 | 1.372,234 |
| | Ярославская | — | 1 | — | 1 | 514 | 36 | — | — | — | — | — | — | 180.893,900 | — | — | — | — | 13.567,042 | 13.567,042 |
| | **Итого** | **1** | **11** | **5** | **17** | **920** | **13** | **25.442,100** | — | — | — | — | **1.908,158** | **338.170,410** | — | — | — | — | **25.362,781** | **27.270,939** |
| Средне-черноземныя. | Пензенская | 2 | 1 | 6 | 9 | 930 | 10 | 120.479,285 | 7.988,500 | 412,300 | 187,000 | — | 10.383,089 | 167.598,395 | 205,000 | — | — | — | 12.600,630 | 22.983,719 |
| | Рязанская | 4 | 3 | 1 | 8 | 62 | — | 6.275,380 | — | 7,350 | — | — | 472,307 | 19.046,870 | — | — | 156 | — | 1.428,562 | 1.900,869 |
| | Саратовская | 1 | — | — | 1 | 5 | — | 813,600 | 372,400 | 23,800 | — | — | 122,235 | — | — | — | — | — | — | 122,235 |
| | Тамбовская | 2 | — | 1 | 3 | 78 | 06 | 12.665,670 | — | — | — | — | 949,925 | 418,750 | — | — | — | — | 31,406 | 981,331 |
| | **Итого** | **9** | **4** | **8** | **21** | **1,075** | **16** | **140.233,935** | **8.360,900** | **443,450** | **187,000** | — | **11.927,556** | **187.064,015** | **205,000** | — | **156** | — | **14.060,598** | **25.988,154** |
| Малороссійскія. | Черниговская | — | 6 | 1 | 7 | 397 | 4 | 1,000 | — | — | — | — | 75 | 400.965,900 | — | — | — | — | 30.072,443 | 30.072,518 |
| Прибалтійскія. | Курляндская | — | 2 | — | 2 | 185 | 26 | — | — | — | — | — | — | 142.299,200 | — | — | — | — | 10.672,440 | 10.672,440 |
| | Лифляндская | — | 2 | — | 2 | 48 | 29 | — | — | — | — | — | — | 29.018,500 | — | — | — | — | 2.176,388 | 2.176,388 |
| | Эстляндская | — | 1 | — | 1 | 20 | 08 | — | — | — | — | — | — | 12.023,900 | — | — | 100,000 | — | 931,792 | 931,792 |
| | **Итого** | — | **5** | — | **5** | **254** | **23** | — | — | — | — | — | — | **183.341,600** | — | — | **100,000** | — | **13.780,620** | **13.780,620** |
| Сѣверо-западныя. | Виленская | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 08 | 24,150 | — | — | — | — | 1,811 | 1.405,231 | — | — | — | — | 105,392 | 107,203 |
| | Витебская | — | 2 | — | 2 | 97 | 17 | — | — | — | — | — | — | 109.232,754 | 27,216 | 557,620 | — | — | 8.322,003 | 8.322,003 |
| | Гродненская | — | *) 1 | — | 1 | 53 | 20 | — | — | — | — | — | — | 30.930,000 | — | — | 1,569 | — | 2.320,221 | 2.320,221 |
| | Ковенская | — | 4 | — | 4 | 38 | 35 | — | — | — | — | — | — | 37.729,219 | — | 10,532 | — | — | 2.832,061 | 2.832,061 |
| | Минская | — | 5 | — | 5 | 435 | 03 | — | — | — | — | — | — | 401.502,155 | — | — | — | — | 30.112,662 | 30.112,662 |
| | Могилевская | — | 1 | — | 1 | 108 | 27 | — | — | — | — | — | — | 61.385,400 | — | — | — | — | 4.603,905 | 4.603,905 |
| | **Итого** | — | **14** | **1** | **15** | **734** | **30** | **24,150** | — | — | — | — | **1.811** | **642.184,759** | **27,216** | **568,152** | **1,569** | — | **48.296,244** | **48.298,055** |
| Юго-западныя. | Волынская | — | 1 | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2.029,000 | — | — | — | — | 152,175 | 152,175 |
| | Кіевская | — | 4 | — | 4 | 75 | 20 | — | — | — | — | — | — | 60.365,000 | — | — | — | — | 4.527,375 | 4.527,375 |
| | **Итого** | — | **5** | — | **5** | **79** | **20** | — | — | — | — | — | — | **62.394,000** | — | — | — | — | **4.679,550** | **4.679,550** |
| Южныя. | Терская обл. | — | 1 | — | 1 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 5.422,000 | — | — | — | — | 406,650 | 406,650 |
| | Херсонская | — | 3 | — | 3 | 33 | — | — | — | — | — | — | — | 16.553,830 | — | — | — | — | 1.241,537 | 1.241,537 |
| | **Итого** | — | **4** | — | **4** | **43** | — | — | — | — | — | — | — | **21.975,830** | — | — | — | — | **1.648,187** | **1.648,187** |
| Привислинскія. | Петроковская | — | 2 | — | 2 | 103 | 37 | — | — | — | — | — | — | 96.395,500 | — | — | 4,300 | — | 7.230,953 | 7.230,953 |
| | Сѣдлецкая | — | 1 | — | 1 | 10 | 20 | — | — | — | — | — | — | 5.460,000 | — | — | — | — | 409,500 | 409,500 |
| | **Итого** | — | **3** | — | **3** | **114** | **17** | — | — | — | — | — | — | **101.855,500** | — | — | **4,300** | — | **7.640,453** | **7.640,453** |
| | **Итого по Европ. Россіи** | **10** | **82** | **22** | **114** | **5,461** | — | **173.557,435** | **8.360,900** | **443,450** | **187,000** | — | **14.426,819** | **2.853,976,603** | **232,216** | **568,152** | **106,025** | — | **214.242,720** | **228,669,539** |
| Восточной Сибири. | Иркутская | — | 1 | — | 1 | 57 | 20 | — | — | — | — | — | — | 32.241,000 | — | — | — | — | 2.418,075 | 2.418,075 |
| Западной Сибири. | Томская | — | 2 | — | 2 | 123 | 36 | — | — | — | — | — | — | 68.134,000 | — | — | — | — | 5.110,050 | 5.110,050 |
| Приамурскаго края. | Амурская обл. | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.428,000 | — | — | — | — | 332,100 | 332,100 |
| | Приморская обл. | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 17.070,000 | — | — | — | — | 1.280,250 | 1.280,250 |
| | **Итого** | — | **2** | — | **2** | — | — | — | — | — | — | — | — | **21.498,000** | — | — | — | — | **1.612,350** | **1.612,350** |
| | **Итого кромѣ Европ. Россіи** | — | **5** | — | **5** | **181** | **16** | — | — | — | — | — | — | **121.873,000** | — | — | — | — | **9.140,475** | **9.140,475** |
| | **Всего по Имперіи** | **10** | **87** | **22** | **119** | **5,642** | **16** | **173.557,435** | **8.360,900** | **443,450** | **187,000** | — | **14.426,819** | **2.975.849,603** | **232,216** | **568,152** | **106,025** | — | **223.383,195** | **237.810,014** |

*) На этой фабрикѣ, открывшейся въ декабрѣ 1902 г., за 1902 г. (см. Стат. Произв. за 1902 г. прилож. къ стр. 144, прим. 2) у[illegible]треблено изъ показаннаго здѣсь количества фосфора—5 п. и выработано спичекъ въ 1.344,400 помѣщеніяхъ по 75 шт. въ каждомъ—100,830 тыс. шт.

# L. О числѣ пивоваренныхъ заводовъ, производствѣ солода и техническихъ приспособленіяхъ за 1903 г.

| Губерніи. | Общее число пивоваренныхъ заводовъ. | Въ томъ числѣ заводовъ: Находящихся въ городахъ. | Въ томъ числѣ заводовъ: Сданныхъ въ аренду. | Совокупная емкость варочнаго отдѣла (ведеръ): Заторныхъ чановъ. | Котловъ для отварки затора. | Фильтраціонныхъ чановъ. | Котловъ для отварки сусла. | Бродильные чаны: Число чановъ. | Совокупная ихъ емкость (ведеръ). | Число заводовъ безъ фильтраціонной посуды и особаго сусловаренного котла. | Число заводовъ безъ фильтраціонной посуды. | Число сутокъ дѣйствія. | Солодъ: Число заводовъ, имѣющихъ собственныя солодовни. | Количество изготовленнаго солода (въ пудахъ). | Количество ячменя, употребленнаго на солодъ (въ пудахъ). | Число солодовенъ, работавшихъ на мѣстномъ ячменѣ. | Число солодовенъ, работавшихъ на привозномъ ячменѣ: Изъ Привислинскихъ губерній. | Изъ Прибалтійскихъ губерній. | Изъ прочихъ мѣстностей. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | 1 | 1 | — | 253 | 138 | 234 | 547 | 22 | 3,860 | — | — | 191 | 1 | 10,000 | 13,000 | — | 1 | — | — |
| Вологодская | 3 | 3 | 1 | 541 | 318 | 403 | 1,208 | 34 | 7,500 | — | 1 | 370 | 3 | 18,100 | 22,257 | 2 | — | — | 1 |
| Новгородская | 3 | 3 | — | 632 | 417 | 693 | 1,570 | 53 | 12,152 | — | — | 366 | 3 | 18,526 | 24,252 | — | 1 | — | 2 |
| Олонецкая | 1 | 1 | — | 110 | 58 | — | 190 | 8 | 1,150 | — | 1 | 40 | 1 | 540 | 716 | 1 | — | — | — |
| Псковская | 14 | 9 | 5 | 2,445 | 1,510 | — | 5,307 | 89 | 23,616 | — | 14 | 1,142 | 10 | 42,475 | 53,879 | 4 | 1 | — | 5 |
| С.-Петербургская | 8 | 6 | 2 | 11,965 | 7,707 | 12,995 | 24,758 | 1,712 | 542,800 | — | 2 | 1,561 | 8 | 992,039 | 1.272,817 | 1 | 1 | — | [2] 6 |
| Итого | **30** | **23** | **8** | **15,946** | **10,148** | **14,325** | **33,580** | **1,918** | **591,078** | — | **18** | **3,670** | **26** | **1.081,680** | **1.386,921** | **8** | **4** | — | [2] **14** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 9 | 4 | — | 2,485 | 1,381 | 1,934 | 5,000 | 190 | 47,518 | — | 4 | 1,143 | 9 | 90,883 | 116,794 | [6] 9 | — | — | — |
| Казанская | 5 | 4 | — | 1,774 | 1,185 | 1,581 | 3,870 | 190 | 60,053 | — | 3 | 931 | 4 | 114,763 | 152,750 | 2 | — | — | 2 |
| Оренбургская | 6 | 6 | 1 | 1,423 | 824 | 1,002 | 2,889 | 99 | 20,322 | — | 3 | 908 | 5 | 52,490 | 69,288 | 5 | — | — | — |
| Пермская | 10 | 8 | — | 2,773 | 1,685 | 1,928 | 5,761 | 329 | 74,911 | — | 5 | 1,096 | 9 | 137,537 | 189,817 | 6 | — | — | 3 |
| Самарская | 3 | 2 | — | 1,040 | 689 | 1,815 | 4,248 | 255 | 91,234 | — | 1 | 475 | 2 | 234,413 | 313,506 | [8] 1 | — | — | 1 |
| Тургайская обл. | 1 | 1 | — | 196 | 124 | — | 481 | 4 | 2,110 | — | 1 | 70 | 1 | 3,550 | 4,755 | 1 | — | — | — |
| Уральская » | 1 | 1 | — | 181 | 120 | — | 407 | 8 | 2,000 | — | 1 | 68 | 1 | 1,390 | 1,853 | 1 | — | — | — |
| Уфимская | 7 | 4 | — | 1,864 | 1,154 | 1,848 | 3,584 | 117 | 29,421 | — | 2 | 927 | 6 | 51,418 | 66,293 | 1 | [9] 2 | — | — |
| Итого | **42** | **30** | **1** | **11,736** | **7,162** | **10,108** | **26,240** | **1,192** | **327,569** | — | **20** | **5,618** | **37** | **686,444** | **915,056** | [10] **29** | [9] **2** | — | **6** |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 1 | 1 | — | 76 | 42 | — | 175 | 9 | 2,755 | — | 1 | 156 | 1 | 3,500 | 4,900 | 1 | — | — | — |
| Калужская | 2 | 2 | 1 | 497 | 283 | 330 | 962 | 24 | 7,520 | — | 1 | 185 | 2 | 8,863 | 11,683 | — | — | — | [9] 2 |
| Костромская | 5 | 5 | 1 | 780 | 469 | 515 | 1,677 | 34 | 9,069 | — | 2 | 547 | 4 | 23,450 | 28,550 | 2 | — | — | 2 |
| Московская | 4 | 4 | 1 | 4,556 | 3,990 | 6,011 | 11,295 | 1,002 | 292,402 | — | — | 968 | 4 | 572,799 | 784,819 | — | — | — | 4 |
| Нижегородская | 6 | 5 | — | 1,780 | 1,131 | 1,691 | 4,081 | 141 | 34,955 | — | 1 | 867 | 5 | 56,671 | 66,898 | 2 | 1 | — | 2 |
| Смоленская | 5 | 4 | 1 | 1,876 | 1,175 | 1,678 | 4,680 | 120 | 36,588 | — | 2 | 650 | 4 | 87,107 | 122,761 | 1 | — | — | 3 |
| Тверская | 6 | 5 | — | 1,142 | 648 | 182 | 2,321 | 43 | 10,674 | — | 5 | 455 | 5 | 15,602 | 19,927 | — | — | — | [12] 5 |
| Ярославская | 2 | 2 | — | 883 | 385 | 937 | 1,403 | 103 | 27,612 | — | — | 494 | 2 | 55,417 | 71,697 | — | — | — | 2 |
| Итого | **31** | **28** | **4** | **11,590** | **8,123** | **11,344** | **26,594** | **1,476** | **421,575** | — | **12** | **4,322** | **27** | **823,409** | **1.111,235** | **6** | **1** | — | [13] **20** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 4 | 3 | — | 948 | 432 | 390 | 1,621 | 47 | 11,298 | — | 2 | 236 | 4 | 12,038 | 14,895 | 3 | — | — | 1 |
| Курская | 8 | 4 | — | 1,660 | 745 | 387 | 3,040 | 67 | 13,120 | — | [17] 7 | 508 | 7 | 28,887 | 31,963 | 6 | — | — | 1 |
| Орловская | 4 | 3 | 1 | 975 | 639 | 1,060 | 2,368 | 67 | 18,883 | — | — | 511 | 4 | 39,181 | 49,214 | 1 | — | — | 3 |
| Пензенская | 2 | 2 | — | 326 | 179 | 367 | 757 | 36 | 9,900 | — | — | 291 | 2 | 13,200 | 16,500 | — | — | — | 2 |
| Саратовская | 14 | 12 | 1 | 3,351 | 2,030 | 1,985 | 6,844 | 169 | 45,059 | — | 8 | 1,176 | 13 | 75,115 | 95,097 | 10 | 1 | — | 2 |
| Симбирская | 2 | 2 | — | 840 | 456 | — | 1,057 | 30 | 7,869 | — | 2 | 163 | 2 | 8,850 | 10,902 | 1 | — | — | 1 |
| Тамбовская | 5 | 5 | — | 919 | 529 | 453 | 1,887 | 39 | 8,731 | — | 4 | 329 | 3 | 12,080 | 16,120 | 1 | — | — | 2 |
| Тульская | 1 | 1 | — | 200 | 131 | 206 | 496 | 12 | 4,484 | — | — | 95 | 1 | 4,665 | 6,415 | — | — | — | 1 |
| Итого | **40** | **32** | **2** | **9,219** | **5,141** | **4,848** | **18,070** | **467** | **119,344** | — | [17] **23** | **3,309** | **36** | **194,016** | **241,106** | **22** | **1** | — | **13** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 18 | 7 | 6 | 2,961 | 1,729 | 1,092 | 6,642 | 124 | 31,728 | — | 14 | 948 | 17 | 51,968 | 66,218 | 16 | — | — | 1 |
| Харьковская | 21 | 12 | 4 | 5,486 | 3,130 | 2,662 | 10,237 | 287 | 68,249 | 1 | 15 | 2,260 | 18 | 134,166 | 187,725 | 17 | — | — | 1 |
| Черниговская | 6 | 6 | 3 | 823 | 504 | — | 2,035 | 39 | 7,530 | — | 6 | 485 | 5 | 14,660 | 19,045 | 4 | — | — | 1 |
| Итого | **45** | **25** | **13** | **9,270** | **5,363** | **3,754** | **18,914** | **450** | **107,507** | **1** | **35** | **3,693** | **40** | **200,794** | **272,988** | **37** | — | — | **3** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 41 | 11 | 16 | 7,947 | 4,324 | 2,848 | 17,085 | 236 | 68,586 | — | [18] 33 | 2,843 | 40 | 154,871 | 197,523 | 38 | — | — | 2 |
| Лифляндская | 95 | 22 | 30 | 22,929 | 12,712 | 10,639 | 50,860 | 1,188 | 385,784 | 1 | [21] 73 | 8,999 | 95 | 882,406 | 1.116,903 | 81 | 2 | — | 12 |
| Эстляндская | 9 | 2 | 1 | 1,824 | 1,236 | 877 | 3,952 | 112 | 37,328 | 1 | 5 | 931 | 9 | 81,498 | 104,605 | 5 | — | — | [19] 4 |
| Итого | **145** | **35** | **47** | **32,700** | **18,272** | **14,364** | **71,897** | **1,536** | **491,698** | **2** | [24] **111** | **12,773** | **144** | **1.118,775** | **1.419,031** | **124** | **2** | — | [19] **18** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 17 | 6 | 5 | 4,609 | 2,858 | 4,624 | 12,113 | 288 | 85,376 | — | 7 | 2,008 | 17 | 293,292 | 390,176 | 10 | — | — | [20] 7 |
| Витебская | 15 | 9 | 3 | 3,068 | 1,952 | 1,572 | 6,865 | 148 | 39,782 | — | 10 | 1,536 | 14 | 96,522 | 122,904 | 6 | — | — | 8 |
| Гродненская | 33 | 22 | 5 | 5,794 | 3,566 | 3,882 | 13,332 | 287 | 81,049 | — | 20 | 1,959 | 24 | 138,015 | 169,844 | 15 | 1 | — | 8 |
| Ковенская | 16 | 5 | 2 | 4,476 | 2,933 | 3,220 | 10,494 | 254 | 68,533 | — | 9 | 1,657 | 15 | 148,331 | 195,761 | 12 | — | — | 3 |
| Минская | 16 | 10 | 1 | 2,004 | 1,237 | 1,107 | 3,963 | 121 | 30,718 | 1 | 10 | 864 | 14 | 54,359 | 76,206 | 12 | — | — | 2 |
| Могилевская | 6 | 4 | 2 | 1,354 | 859 | 722 | 3,025 | 98 | 23,369 | — | 4 | 716 | 6 | 42,184 | 54,300 | 4 | — | — | 2 |
| Итого | **103** | **56** | **18** | **21,305** | **13,405** | **15,127** | **49,792** | **1,196** | **328,827** | **1** | **60** | **8,740** | **90** | **772,703** | **1.009,191** | **59** | **1** | — | [20] **30** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 26 | 6 | 9 | 7,248 | 2,159 | 993 | 10,928 | 216 | 49,964 | — | [21] 22 | 2,788 | 24 | 109,321 | 145,011 | 24 | — | — | — |
| Кіевская | 25 | 15 | 8 | 6,408 | 3,430 | 3,089 | 11,307 | 389 | 99,411 | — | [17] 18 | 3,984 | 25 | 212,113 | 266,954 | 24 | — | — | 1 |
| Подольская | 21 | 13 | 9 | 4,745 | 2,240 | 2,183 | 9,581 | 299 | 67,783 | — | [22] 13 | 3,244 | 20 | 189,018 | 243,287 | 20 | — | — | — |
| Итого | **72** | **34** | **26** | **18,401** | **7,829** | **6,265** | **31,816** | **904** | **217,158** | — | [23] **53** | **10,016** | **69** | **510,452** | **655,252** | **68** | — | — | **1** |

Число пивоваренныхъ заводовъ (продолженіе):

| Губерніи. | Съ нагрѣвомъ: Голымъ огнемъ. | Паромъ. | Съ затираніемъ припасовъ: Ручнымъ. | Механическимъ. | Имѣющихъ двигателемъ: Паровую машину. | Водяную силу. | Лошадиную силу. | Ручную силу. | Производившихъ пивовареніе по способу: Кипяченія. | Настаиванія. | Производившихъ увариваніе сусла послѣ задачи хмѣля втеченіе: Менѣе 1 часа. | Отъ 1 часа до 2 часовъ. | Свыше 2 часовъ. | Передававшихъ сусло: Насосомъ: Механическимъ. | Ручнымъ. | Ведрами и черпаками. | Самотекомъ. | Охлаждавшихъ сусло: Холодильные приборы и змѣевики. | Въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Вологодская | 3 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 |
| Новгородская | 3 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 3 |
| Олонецкая | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Псковская | 14 | — | 13 | 1 | 2 | — | — | 12 | 14 | — | — | 4 | 10 | 1 | 9 | 2 | 2 | — | 12 |
| С.-Петербургская | 2 | [1] 6 | 2 | 6 | 7 | — | — | 1 | [3] 8 | — | — | 3 | 5 | 6 | 1 | — | 1 | — | 5 |
| Итого | **23** | [1] **7** | **20** | **10** | **12** | — | — | **18** | [3] **30** | — | — | **9** | **21** | **10** | **15** | **2** | **3** | **2** | **21** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 6 | [5] 3 | 7 | 2 | 3 | — | 1 | 5 | [7] 9 | — | — | 6 | 3 | 4 | 4 | — | 1 | 1 | 6 |
| Казанская | 3 | [5] 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | 3 | 5 | — | — | 3 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | 5 |
| Оренбургская | 5 | 1 | 4 | 2 | 2 | — | — | 4 | 6 | — | — | 2 | 4 | 2 | 4 | — | — | — | 2 |
| Пермская | 8 | 2 | 7 | 3 | 3 | — | 1 | 6 | 9 | 1 | — | 4 | 6 | 2 | 6 | — | 2 | — | 3 |
| Самарская | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 |
| Тургайская обл. | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Уральская » | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Уфимская | 6 | 1 | 6 | 1 | 1 | — | — | 6 | 7 | — | — | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | 1 |
| Итого | **32** | [11] **10** | **29** | **13** | **13** | — | **2** | **27** | [7] **41** | **1** | — | **23** | **19** | **13** | **23** | **2** | **4** | **2** | **19** |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Калужская | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Костромская | 5 | — | 5 | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | 2 | 3 | — | 4 | — | 1 | — | 2 |
| Московская | 2 | [5] 2 | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | 3 |
| Нижегородская | 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | — | 1 | 2 | 6 | — | — | 4 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | 2 | 2 |
| Смоленская | 2 | [12] 3 | 3 | 2 | 4 | — | — | 1 | 5 | — | — | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | 1 | 3 |
| Тверская | 6 | — | 4 | 2 | 3 | — | — | 3 | 6 | — | — | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 2 |
| Ярославская | 1 | [14] 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 |
| Итого | **24** | [16] **7** | **16** | **15** | **17** | — | **1** | **13** | **31** | — | — | **13** | **18** | **15** | **11** | **1** | **4** | **3** | **14** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 4 | — | 4 | — | — | — | — | 4 | [7] 4 | — | — | — | 4 | — | 3 | — | 1 | — | 3 |
| Курская | 8 | — | 6 | 2 | 1 | — | 1 | 6 | 8 | — | — | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | — | 3 |
| Орловская | 1 | [5] 3 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | — | 4 | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | 4 |
| Пензенская | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — | 1 |
| Саратовская | 12 | 2 | 9 | 5 | 5 | — | 3 | 6 | 14 | — | — | 10 | 4 | 5 | 8 | — | 1 | — | 12 |
| Симбирская | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 |
| Тамбовская | 5 | — | 4 | 1 | 1 | — | — | 4 | [7] 4 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 2 |
| Тульская | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Итого | **35** | [5] **5** | **28** | **12** | **11** | — | **6** | **23** | [7] **39** | **1** | — | **22** | **18** | **12** | **21** | **2** | **5** | **1** | **27** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 18 | — | 17 | 1 | 3 | — | 1 | 14 | 15 | 3 | — | 12 | 6 | 1 | 6 | 2 | 9 | 1 | 9 |
| Харьковская | 18 | [5] 3 | 18 | 3 | 4 | — | 3 | 14 | 19 | 2 | — | 12 | 9 | 4 | 11 | 3 | 3 | 1 | 14 |
| Черниговская | 6 | — | 6 | — | — | — | 1 | 5 | 5 | 1 | — | 2 | 4 | — | 6 | — | — | — | 3 |
| Итого | **42** | [5] **3** | **41** | **4** | **7** | — | **5** | **33** | **39** | **6** | — | **26** | **19** | **5** | **23** | **5** | **12** | **2** | **26** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 37 | 4 | 35 | 6 | 9 | — | 3 | 29 | 41 | — | — | 23 | 18 | 9 | 31 | — | 1 | — | 19 |
| Лифляндская | 82 | [12] 13 | 74 | 21 | 31 | 2 | 17 | 45 | [7] 93 | 2 | 6 | 60 | 29 | 33 | 60 | — | 2 | 3 | 58 |
| Эстляндская | 8 | 1 | 6 | 3 | 3 | — | — | 6 | [7] 9 | — | — | 5 | 4 | 3 | 6 | — | — | — | 3 |
| Итого | **127** | [12] **18** | **115** | **30** | **43** | **2** | **20** | **80** | [7] **143** | **2** | **6** | **88** | **51** | **45** | **97** | — | **3** | **3** | **80** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 17 | — | 14 | 3 | 4 | — | 1 | 12 | 16 | 1 | — | 6 | 11 | 3 | 7 | 3 | 4 | — | 9 |
| Витебская | 13 | 2 | 12 | 3 | 3 | — | 2 | 10 | 15 | — | — | 6 | 9 | 5 | 9 | — | 1 | — | 10 |
| Гродненская | 32 | [14] 1 | 31 | 2 | 3 | — | 8 | 22 | 33 | — | 2 | 17 | 14 | 4 | 14 | 7 | 8 | — | 9 |
| Ковенская | 14 | 2 | 10 | 6 | 6 | — | 9 | 1 | 16 | — | — | 7 | 9 | 7 | 8 | — | 1 | — | 6 |
| Минская | 15 | [14] 1 | 15 | 1 | 2 | — | 1 | 13 | [7] 13 | 3 | 3 | 4 | 9 | 2 | 7 | 6 | 1 | — | 4 |
| Могилевская | 6 | — | 4 | 2 | 3 | — | 1 | 2 | 6 | — | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Итого | **97** | [12] **6** | **86** | **17** | **21** | — | **22** | **60** | [7] **99** | **4** | **6** | **43** | **54** | **23** | **47** | **17** | **16** | **1** | **42** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 26 | — | 21 | 5 | 3 | — | 11 | 12 | 26 | — | 3 | 19 | 4 | 3 | 7 | — | 16 | 3 | 15 |
| Кіевская | 21 | [5] 4 | 20 | 5 | 5 | — | 7 | 13 | 25 | — | 3 | 6 | 16 | 8 | 6 | — | 11 | 1 | 18 |
| Подольская | 20 | 1 | 17 | 4 | 3 | — | 2 | 16 | 21 | — | 4 | 9 | 8 | 3 | 2 | 3 | 13 | 3 | 9 |
| Итого | **67** | [5] **5** | **58** | **14** | **11** | — | **20** | **41** | **72** | — | **10** | **34** | **28** | **14** | **15** | **3** | **40** | **7** | **42** |

| Губерніи. | Охлаждавшихъ сусло: Только на тарелкахъ. | Ледъ съ приспособленіемъ. | Ледъ безъ приспособленія. | Съ продолжительностью броженія въ чанахъ: До 3-хъ сутокъ. | Отъ 3 до 9 сутокъ. | Отъ 9 до 15 сутокъ. | Свыше 15 сутокъ. | Съ продолжительностью броженія въ бочкахъ: До 1-го мѣсяца. | Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ. | Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ. | Свыше 6 мѣсяцевъ. | Пивовары по образованію: Практиковъ. | Конч. курсъ въ общ. учебн. заведеніяхъ. | Изъ техническихъ учебныхъ заведеній. | Изъ школъ пивоваренія. | Рабочіе: Взрослые: Мужского пола. | Взрослые: Женскаго пола. | Малолѣтніе: Мужского пола. | Малолѣтніе: Женскаго пола. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 28 | 6 | — | — |
| Вологодская | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 36 | 6 | 2 | — |
| Новгородская | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 61 | 16 | — | — |
| Олонецкая | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Псковская | 2 | — | — | — | 3 | 11 | — | 1 | 11 | 1 | 1 | 5 | 2 | — | 7 | 90 | 7 | — | — |
| С.-Петербургская | 3 | — | — | — | — | 6 | 2 | — | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | — | [4] 4 | 1,919 | 53 | 53 | — |
| Итого | **7** | — | — | — | **3** | **25** | **2** | **2** | **20** | **6** | **2** | **8** | **6** | — | [4] **16** | **2,138** | **88** | **55** | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 2 | — | — | — | — | 9 | — | 2 | 1 | 5 | 1 | 4 | — | 2 | 3 | 237 | 10 | 1 | — |
| Казанская | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 335 | 29 | — | — |
| Оренбургская | 4 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 3 | 3 | — | 2 | 1 | — | 3 | 108 | 8 | — | — |
| Пермская | 7 | — | — | — | 1 | 7 | 2 | — | 6 | 4 | — | 5 | — | 1 | 4 | 190 | 28 | — | — |
| Самарская | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 461 | 85 | — | — |
| Тургайская обл. | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 10 | — | — | — |
| Уральская » | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — |
| Уфимская | 6 | — | — | — | — | 7 | — | — | 5 | 2 | — | 3 | — | — | 4 | 114 | 17 | — | — |
| Итого | **21** | — | — | — | **1** | **38** | **3** | **2** | **22** | **16** | **2** | **18** | **1** | **6** | **17** | **1,465** | **177** | **1** | — |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Калужская | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | 37 | — | — | — |
| Костромская | 3 | — | — | — | — | 5 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 2 | 44 | 4 | 2 | — |
| Московская | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1,581 | 101 | 15 | — |
| Нижегородская | 2 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 4 | — | 2 | 2 | 1 | — | 3 | 208 | 24 | — | — |
| Смоленская | 1 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 5 | 166 | — | — | — |
| Тверская | 4 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 5 | 1 | — | 2 | 1 | — | 3 | 63 | 12 | — | — |
| Ярославская | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | 102 | 18 | 3 | — |
| Итого | **14** | — | — | — | **2** | **25** | **4** | **1** | **14** | **10** | **6** | **9** | **5** | **1** | **16** | **2,205** | **159** | **20** | — |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | 31 | 7 | — | — |
| Курская | 5 | — | — | — | — | 8 | — | 2 | 4 | 2 | — | 6 | — | — | 2 | 72 | 12 | — | — |
| Орловская | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | — | — | 3 | 81 | 18 | — | — |
| Пензенская | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 22 | — | — | — |
| Саратовская | 2 | — | — | — | 1 | 13 | — | 1 | 4 | 8 | 1 | 7 | 2 | 1 | 4 | 172 | 22 | — | — |
| Симбирская | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 36 | 7 | — | — |
| Тамбовская | 2 | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | 5 | — | — | — | 36 | 13 | — | — |
| Тульская | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 14 | — | — | — |
| Итого | **12** | — | — | — | **1** | **35** | **4** | **4** | **14** | **20** | **2** | **20** | **5** | **1** | **14** | **464** | **79** | — | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 8 | — | — | — | 4 | 14 | — | 5 | 8 | 4 | 1 | 7 | — | 1 | 10 | 130 | 2 | — | — |
| Харьковская | 5 | 1 | — | — | — | 21 | — | 3 | 14 | 4 | — | 10 | 3 | 3 | 5 | 301 | 32 | 6 | 1 |
| Черниговская | 3 | — | — | — | 1 | 5 | — | 1 | 3 | 2 | — | 2 | 1 | — | 3 | 45 | 7 | — | — |
| Итого | **16** | **1** | — | — | **5** | **40** | — | **9** | **25** | **10** | **1** | **19** | **4** | **4** | **18** | **476** | **41** | **6** | **1** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 22 | — | — | — | 15 | 26 | — | 5 | 33 | 2 | 1 | 27 | 5 | — | 9 | 233 | 2 | — | — |
| Лифляндская | 31 | — | — | 1 | 23 | 71 | — | 9 | 72 | 12 | 2 | 54 | 7 | 16 | 18 | 1,116 | 77 | — | — |
| Эстляндская | 6 | — | — | — | — | 9 | — | — | 6 | 1 | 2 | 6 | — | — | 3 | 122 | 4 | — | — |
| Итого | **62** | — | — | **1** | **38** | **106** | — | **14** | **111** | **15** | **5** | **87** | **12** | **16** | **30** | **1,471** | **83** | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 8 | — | — | 1 | 8 | 8 | — | 3 | 12 | 2 | — | 14 | — | — | 3 | 319 | — | — | — |
| Витебская | 5 | — | — | — | 9 | 6 | — | — | 10 | 5 | — | 12 | 1 | — | 2 | 153 | 1 | 2 | — |
| Гродненская | 24 | — | — | 3 | 8 | 22 | — | 13 | 12 | 8 | — | 33 | — | — | — | 174 | 4 | — | — |
| Ковенская | 10 | — | — | — | 6 | 10 | — | 4 | 10 | 1 | 1 | 10 | 2 | — | 4 | 260 | 2 | 6 | — |
| Минская | 12 | — | — | 1 | 2 | 11 | 2 | 7 | 9 | — | — | 15 | — | — | 1 | 86 | 1 | 1 | 2 |
| Могилевская | 1 | — | — | — | 2 | 4 | — | — | 4 | 2 | — | 3 | 1 | — | 2 | 69 | — | — | — |
| Итого | **60** | — | — | **5** | **35** | **61** | **2** | **27** | **57** | **18** | **1** | **87** | **4** | — | **12** | **1,061** | **8** | **9** | **2** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 8 | — | — | — | 9 | 17 | — | 6 | 19 | 1 | — | 18 | — | — | 8 | 163 | 4 | — | — |
| Кіевская | 6 | — | — | 1 | 3 | 18 | 3 | 3 | 13 | 7 | 2 | 14 | — | 2 | 9 | 534 | 52 | 5 | — |
| Подольская | 7 | 1 | 1 | — | 6 | 14 | 1 | 10 | 9 | 1 | 1 | 16 | 1 | — | 4 | 294 | 36 | 13 | 2 |
| Итого | **21** | **1** | **1** | **1** | **18** | **49** | **4** | **19** | **41** | **9** | **3** | **48** | **1** | **2** | **21** | **991** | **92** | **18** | **2** |

1) Въ т. ч. 3 зав. имѣютъ смѣшан. спос. нагрѣва (огонь и паръ). 2) Въ т. ч. 5 зав. употребл. ячмень изъ Привисл., Прибалт. губ. и Румыніи. 3) Въ т. ч. 2 зав. примѣн. смѣшан. спос. пивовар. (кипяч. и настаив.) 4) Въ т. ч. 1 пивоваръ съ университетскимъ образованіемъ. 5) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ смѣшанный способъ нагрѣва. 6) Въ т. ч. 2 зав. пользовались саратовскимъ и варшавскимъ ячменемъ. 7) Въ т. ч. 1 зав. примѣняетъ смѣшан. способъ пивовар. 8) Заводъ пользовался и варшавскимъ ячменемъ. 9) Въ т. ч. 1 зав. пользовался ячменемъ также и Румынскимъ. 10) Въ т. ч. 3 зав. пользовались варшавскимъ и саратовскимъ ячменемъ. 11) Въ т. ч. 2 зав. имѣютъ смѣшанный способъ нагрѣва. 12) Въ т. ч. 2 зав. имѣютъ смѣшанный способъ нагрѣва. 13) Въ т. ч. 1 зав. употреблялъ ячмень Румынскій. 14) Заводъ примѣняетъ смѣшанный способъ нагрѣва. 15) Въ т. ч. 2 зав. употребл. ячмень Румынскій. 16) Въ т. ч. 4 зав. имѣютъ смѣшан. способъ нагрѣва (огонь и паръ). 17) Въ т. ч. 1 зав. и безъ пивоварен. котла. 18) Въ т. ч. 2 зав. безъ пивовар. котловъ. 19) Въ т. ч. по 1 заводу употребл. ячмень Румынскій. 20) Въ т. ч. по 5 зав. также и изъ Привисл. губ. 21) Въ т. ч. 6 зав. безъ пивовар. котл. 22) Въ т. ч. 3 зав. и безъ пивовар. котл. 23) Въ т. ч. 10 зав. безъ пивовар. котловъ. 24) Въ т. ч. 8 зав. безъ пивоваренныхъ котловъ.

| Губерніи. | Общее число пивоваренныхъ заводовъ. (1) | Въ томъ числѣ заводовъ: Находящихся въ городахъ. (2) | Сданныхъ въ аренду. (3) | Совокупная емкость посуды варочнаго отдѣла (ведеръ): Заторныхъ чановъ. (4) | Котловъ для отварки затора. (5) | Фильтраціонныхъ чановъ. (6) | Котловъ для отварки сусла. (7) | Бродильные чаны: Число чановъ. (8) | Совокупная ихъ емкость (ведеръ). (9) | Число заводовъ безъ фильтраціонной посуды и особаго сусловареннаго котла. (10) | Число заводовъ безъ фильтраціонной посуды. (11) | Число сутокъ дѣйствія. (12) | Солодъ: Число заводовъ, имѣющихъ собственныя солодовни. (13) | Количество изготовленнаго солода (въ пудахъ). (14) | Количество ячменя, употребленнаго на солодъ (въ пудахъ). (15) | Число солодовенъ, работавшихъ на мѣстномъ ячменѣ. (16) | Число солодовенъ, работавшихъ на привозномъ ячменѣ: Изъ Привислинскихъ губерній. (17) | Изъ Прибалтійскихъ губерній. (18) | Изъ прочихъ мѣстностей. (19) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астраханская | 4 | 4 | — | 1,761 | 1,153 | 2,111 | 4,687 | 234 | 76,875 | — | — | 652 | 2 | 87,000 | 119,254 | — | 2 | — | — |
| Бессарабская | 7 | 7 | 2 | 1,512 | 764 | 614 | 3,274 | 93 | 21,104 | — | ¹) 4 | 1,066 | 7 | 48,535 | 61,584 | 7 | — | — | — |
| Донская обл. | 11 | 8 | 1 | 2,998 | 1,822 | 1,136 | 6,500 | 182 | 51,783 | — | 8 | 1,323 | 11 | 89,555 | 114,301 | 10 | — | — | 1 |
| Екатеринославская | 14 | 8 | 3 | 3,695 | 2,229 | 2,349 | 8,986 | 257 | 64,798 | — | 7 | 1,839 | 13 | 126,905 | 171,320 | 13 | — | — | — |
| Кубанская обл. | 19 | 8 | 2 | 4,946 | 2,137 | 431 | 9,218 | 180 | 42,990 | — | ²) 18 | 1,760 | 19 | 97,085 | 135,835 | 17 | — | — | 2 |
| Ставропольская | 8 | 4 | 2 | 1,287 | 802 | 452 | 3,271 | 81 | 17,953 | — | 7 | 852 | 8 | 40,350 | 51,850 | 8 | — | — | — |
| Терская обл. | 12 | 9 | 3 | 2,110 | 1,292 | 211 | 4,963 | 82 | 22,125 | — | 11 | 1,038 | 11 | 38,028 | 49,223 | 11 | — | — | — |
| Таврическая | 8 | 5 | 1 | 1,997 | 1,219 | 1,436 | 3,865 | 97 | 26,341 | — | 3 | 816 | 8 | 44,683 | 53,653 | 8 | — | — | — |
| Херсонская | 20 | 17 | 2 | 6,302 | 4,353 | 4,937 | 13,442 | 420 | 92,729 | — | 10 | 2,454 | 18 | 198,479 | 251,198 | 16 | — | — | 2 |
| Черноморская | 2 | 2 | — | 390 | 252 | 252 | 969 | 17 | 4,186 | — | 1 | 269 | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **105** | **72** | **16** | **26,998** | **16,023** | **13,929** | **59,175** | **1,643** | **420,884** | — | ⁴) **69** | **12,099** | **97** | **770,620** | **1.008,218** | **90** | **2** | — | **5** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 42 | 21 | 10 | 17,568 | 8,935 | 14,256 | 30,000 | 1,044 | 292,828 | — | ⁵) 9 | 4,982 | 38 | 612,941 | 769,087 | 38 | — | — | — |
| Калишская | 13 | 10 | 3 | 2,519 | 1,477 | 1,852 | 4,963 | 186 | 44,588 | — | 5 | 1,234 | 13 | 66,413 | 83,103 | 13 | — | — | — |
| Кѣлецкая | 9 | 4 | 2 | 1,926 | 1,060 | 1,787 | 3,980 | 93 | 22,021 | — | 2 | 599 | 9 | 35,606 | 48,156 | 9 | — | — | — |
| Ломжинская | 10 | 1 | 2 | 2,159 | 1,354 | 1,550 | 5,392 | 131 | 34,538 | — | 4 | 995 | 9 | 62,934 | 78,361 | 7 | — | — | 2 |
| Люблинская | 23 | 8 | 9 | 4,016 | 2,550 | 3,848 | 8,901 | 236 | 74,270 | — | 2 | 1,978 | 23 | 122,161 | 151,225 | 23 | — | — | — |
| Петроковская | 37 | 18 | 8 | 8,764 | 5,505 | 7,198 | 19,734 | 721 | 189,737 | — | 12 | 5,326 | 32 | 336,078 | 433,332 | 32 | — | — | — |
| Плоцкая | 10 | 5 | — | 1,864 | 1,237 | 1,042 | 2,541 | 107 | 25,411 | 4 | 2 | 794 | 9 | 34,032 | 42,394 | 9 | — | — | — |
| Радомская | 14 | 7 | 1 | 4,062 | 2,417 | 3,696 | 6,707 | 181 | 45,790 | — | 3 | 1,089 | 12 | 71,755 | 90,015 | 12 | — | — | — |
| Сувалкская | 17 | 9 | 4 | 3,238 | 1,638 | 2,290 | 7,122 | 162 | 39,881 | — | 7 | 1,238 | 15 | 79,642 | 102,443 | 13 | — | — | 2 |
| Сѣдлецкая | 18 | 4 | 5 | 2,739 | 1,704 | 1,994 | 5,742 | 165 | 42,589 | 1 | 5 | 1,605 | 16 | 70,800 | 92,724 | 11 | — | — | 5 |
| Итого | **193** | **87** | **44** | **48,855** | **27,877** | **39,513** | **95,082** | **3,026** | **811,653** | **5** | ⁵) **51** | **19,840** | **176** | **1.492,362** | **1.890,843** | **167** | — | — | **9** |
| Итого по Европ. Россіи. | **806** | **422** | **179** | **206,020** | **119,343** | **133,577** | **431,160** | **13,808** | **3.837,293** | **9** | ⁸) **452** | **84,080** | **742** | **7.651,255** | **9.909,841** | **610** | **13** | — | **119** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | 2 | 2 | — | 566 | 629 | — | 407 | 12 | 2,200 | 1 | 1 | 64 | 1 | 1,000 | 1,250 | 1 | — | — | — |
| Дагестанская обл. | 2 | 2 | — | 311 | 212 | 219 | 776 | 18 | 3,375 | — | 1 | 170 | 2 | 6,908 | 9,690 | 2 | — | — | — |
| Елисаветпольская | 2 | 1 | — | 374 | 275 | — | 763 | 16 | 2,288 | — | 2 | 89 | 1 | 3,480 | 4,357 | 1 | — | — | — |
| Карсская | 2 | 2 | — | 337 | 212 | — | 680 | 12 | 3,187 | — | 2 | 181 | 2 | 8,500 | 15,500 | 2 | — | — | — |
| Тифлисская | 8 | 7 | — | 1,830 | 875 | 1,056 | 3,953 | 127 | 24,979 | — | 5 | 770 | 7 | 48,289 | 69,340 | 4 | — | — | 3 |
| Эриванская | 4 | 4 | — | 636 | 581 | 224 | 2,108 | 40 | 6,950 | — | 2 | 232 | 4 | 14,500 | 20,200 | 4 | — | — | — |
| Итого | **20** | **18** | — | **4,054** | **2,784** | **1,499** | **8,687** | **225** | **42,979** | **1** | **13** | **1,506** | **17** | **82,677** | **120,337** | **14** | — | — | **3** |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Закаспійская обл. | 1 | 1 | 1 | 158 | 107 | — | 301 | 3 | 844 | — | 1 | 10 | — | — | — | — | — | — | — |
| Самаркандская обл. | 1 | 1 | — | 420 | 280 | 458 | 1,043 | 13 | 9,152 | — | — | 253 | 1 | 31,104 | 41,472 | 1 | — | — | — |
| Семирѣченская » | 5 | 4 | 1 | 1,095 | 531 | 83 | 1,814 | 19 | 6,659 | — | 4 | 270 | 5 | 13,619 | 17,205 | 5 | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 9 | 9 | — | 2,360 | 1,116 | 1,360 | 4,176 | 74 | 19,950 | — | ¹) 6 | 510 | 8 | 25,742 | 34,479 | 7 | — | — | 1 |
| Ферганская | 5 | 5 | — | 1,120 | 183 | 483 | 2,101 | 29 | 7,830 | — | ⁵) 3 | 358 | 2 | 1,500 | 1,765 | 2 | — | — | — |
| Итого | **21** | **20** | **2** | **5,153** | **2,217** | **2,384** | **9,435** | **138** | **44,435** | — | ¹¹) **14** | **1,401** | **16** | **71,965** | **94,921** | **15** | — | — | **1** |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 6 | 5 | — | 820 | 496 | 195 | 1,994 | 44 | 13,853 | — | 5 | 516 | 6 | 14,301 | 18,353 | 4 | 2 | — | — |
| Семипалатинская обл. | 6 | 5 | — | 1,234 | 625 | 126 | 2,682 | 56 | 14,822 | — | 5 | 386 | 6 | 20,090 | 27,620 | 6 | — | — | — |
| Тобольская | 5 | 4 | — | 1,091 | 707 | 699 | 2,596 | 79 | 16,269 | — | 3 | 431 | 5 | 20,811 | 30,590 | 2 | — | — | 3 |
| Томская | 17 | 11 | 1 | 2,810 | 1,768 | 1,767 | 6,548 | 137 | 32,821 | — | 9 | 1,259 | 15 | 49,990 | 74,273 | 13 | — | — | 2 |
| Итого | **34** | **25** | **1** | **5,955** | **3,596** | **2,787** | **13,820** | **316** | **77,765** | — | **22** | **2,592** | **32** | **105,192** | **150,836** | **25** | **2** | — | **5** |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | 4 | 4 | — | 564 | 358 | 227 | 1,311 | 30 | 5,756 | — | 3 | 346 | 3 | 11,992 | 17,473 | 2 | — | — | 1 |
| Иркутская | 9 | 6 | 1 | 1,752 | 1,052 | 943 | 3,406 | 95 | 20,102 | — | 5 | 911 | 7 | 25,967 | 35,501 | 4 | — | — | 3 |
| Итого | **13** | **10** | **1** | **2,316** | **1,410** | **1,170** | **4,717** | **125** | **25,858** | — | **8** | **1,257** | **10** | **37,959** | **52,974** | **6** | — | — | **4** |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | 3 | 3 | — | 693 | 427 | 477 | 1,589 | 42 | 12,910 | — | 1 | 428 | 3 | 26,870 | 36,800 | 2 | — | — | ¹³) 1 |
| Забайкальская обл. | 9 | 5 | — | 1,637 | 793 | 1,109 | 3,053 | 68 | 14,745 | — | 4 | 657 | 2 | 6,240 | 7,700 | 2 | — | — | — |
| Приморская обл. | 7 | 3 | — | 1,639 | 878 | 538 | 2,435 | 53 | 14,538 | — | 5 | 559 | 3 | 12,345 | 17,080 | 2 | — | — | ¹³) 1 |
| Итого. | **19** | **11** | — | **3,969** | **2,098** | **2,124** | **7,077** | **163** | **42,193** | — | **10** | **1,644** | **8** | **45,455** | **61,580** | **6** | — | — | ¹³) **2** |
| Итого по Азіатской Россіи. | **107** | **84** | **4** | **21,447** | **12,105** | **9,964** | **43,736** | **967** | **233,230** | **1** | **67** | **8,400** | **83** | **343,248** | **480,648** | **66** | **2** | — | **15** |
| **Всего по Имперіи.** | **913** | **506** | **183** | **227,467** | **131,448** | **143,541** | **474,896** | **14,775** | **4.070,523** | **10** | ¹²) **519** | **92,480** | **825** | **7.994,503** | **10.390,489** | **676** | **15** | — | **134** |

Число пивоваренныхъ заводовъ.

| Губерніи. | Съ нагрѣвомъ: Голымъ огнемъ. (20) | Паромъ. (21) | Съ затираніемъ припасовъ: Ручнымъ. (22) | Механическимъ. (23) | Имѣющихъ двигателемъ: Паровую машину. (24) | Водяную силу. (25) | Лошадиную силу. (26) | Ручную силу. (27) | Производившихъ пивовареніе по способу: Кипяченія. (28) | Настаиванія. (29) | Производившихъ увариваніе сусла послѣ задачи хмѣля въ теченіе: Менѣе 1 часа. (30) | Отъ 1 часа до 2 часовъ. (31) | Свыше 2 часовъ. (32) | Передававшихъ сусло: Насосомъ: Механическимъ. (33) | Ручнымъ. (34) | Ведрами и черпаками. (35) | Самотекомъ. (36) | Охлаждавшихъ сусло: Холодильные приборы и змѣевики. (37) | Въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ. (38) | Только на тарелкахъ. (39) | Ледъ съ приспособленіемъ. (40) | Ледъ безъ приспособленія. (41) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астраханская | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — |
| Бессарабская | 7 | — | 6 | 1 | 2 | — | — | 5 | 7 | — | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | — | 4 | — | 7 | — | — | — |
| Донская обл. | 11 | — | 8 | 3 | 3 | — | 4 | 4 | 11 | — | — | 2 | 9 | 2 | 4 | — | 5 | 3 | 7 | — | 1 | — |
| Екатеринославская | 12 | 2 | 11 | 3 | 4 | — | 3 | 7 | 14 | — | — | 8 | 6 | 4 | 4 | — | 6 | 1 | 13 | — | — | — |
| Кубанская обл. | 19 | — | 18 | 1 | 5 | — | — | 14 | ³) 18 | 1 | — | 11 | 8 | 4 | 11 | — | 4 | 3 | 12 | 4 | — | — |
| Ставропольская | 8 | — | 8 | — | 1 | — | — | 7 | 8 | — | — | 3 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 5 | 3 | — | — |
| Терская обл. | 12 | — | 12 | — | 2 | — | — | 10 | 12 | — | — | 6 | 6 | — | 6 | — | 6 | — | 12 | — | — | — |
| Таврическая | 8 | — | 5 | 3 | 3 | — | 5 | — | 8 | — | — | 5 | 3 | 4 | 1 | — | 3 | 1 | 6 | 1 | — | — |
| Херсонская | 18 | 2 | 13 | 7 | 10 | — | 1 | 9 | 20 | — | — | 13 | 7 | 8 | 8 | — | 4 | 1 | 16 | 3 | — | — |
| Черноморская | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Итого | **99** | **6** | **84** | **21** | **36** | — | **13** | **56** | ³) **104** | **1** | **3** | **52** | **50** | **29** | **39** | **2** | **35** | **9** | **84** | **11** | **1** | — |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 40 | ⁶) 2 | 30 | 12 | 14 | — | 13 | 15 | 42 | — | 6 | 24 | 12 | 16 | 17 | 1 | 8 | 3 | 17 | 22 | — | — |
| Калишская | 12 | 1 | 11 | 2 | 2 | — | 3 | 8 | 13 | — | — | 7 | 6 | 1 | 10 | — | 2 | — | 2 | 11 | — | — |
| Кѣлецкая | 9 | — | 8 | 1 | 1 | — | 7 | 1 | 9 | — | — | 4 | 5 | 1 | 8 | — | — | — | 6 | 3 | — | — |
| Ломжинская | 10 | — | 9 | 1 | 1 | — | 2 | 7 | 10 | — | — | 5 | 5 | 2 | 7 | 1 | — | 1 | 5 | 4 | — | — |
| Люблинская | 22 | 1 | 20 | 3 | 3 | — | 2 | 18 | 23 | — | 3 | 17 | 3 | 4 | 11 | 3 | 5 | — | 13 | 10 | — | — |
| Петроковская | 34 | ⁶) 3 | 22 | 15 | 21 | 1 | 5 | 10 | 36 | 1 | — | 23 | 14 | 18 | 19 | — | — | 14 | 5 | 18 | — | — |
| Плоцкая | 10 | — | 9 | 1 | 1 | — | 1 | 8 | 10 | — | — | 5 | 5 | 1 | 7 | 2 | — | 1 | 4 | 5 | — | — |
| Радомская | 13 | 1 | 13 | 1 | 2 | — | 9 | 3 | 14 | — | 1 | 8 | 5 | 4 | 9 | — | 1 | — | 11 | 3 | — | — |
| Сувалкская | 17 | — | 15 | 2 | 2 | — | — | 15 | 17 | — | 1 | 7 | 9 | 2 | 7 | — | 8 | 1 | 8 | 8 | — | — |
| Сѣдлецкая | 18 | — | 17 | 1 | — | — | 12 | 6 | 18 | — | — | 12 | 6 | — | 15 | 1 | 2 | — | 5 | 13 | — | — |
| Итого | **185** | ⁷) **8** | **154** | **39** | **47** | **1** | **54** | **91** | **192** | **1** | **11** | **112** | **70** | **49** | **110** | **8** | **26** | **20** | **76** | **97** | — | — |
| Итого по Европ. Россіи. | **731** | ⁹) **75** | **631** | **175** | **218** | **3** | **143** | **442** | ¹⁰) **790** | **16** | **36** | **422** | **348** | **215** | **401** | **42** | **148** | **50** | **431** | **321** | **3** | **1** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Дагестанская обл. | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Елисаветпольская | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — |
| Карсская | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Тифлисская | 7 | 1 | 4 | 4 | 4 | — | 1 | 3 | 7 | 1 | — | 7 | 1 | 4 | 3 | — | 1 | 1 | 6 | 1 | — | — |
| Эриванская | 4 | — | 4 | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 1 | 3 | — | — |
| Итого | **17** | **3** | **13** | **7** | **8** | — | **1** | **11** | **19** | **1** | — | **16** | **4** | **7** | **8** | **1** | **4** | **4** | **7** | **9** | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Закаспійская обл. | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Самаркандская обл. | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Семирѣченская » | 5 | — | 5 | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | 5 | — | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 4 | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 7 | 2 | 6 | 3 | 3 | — | — | 6 | 8 | 1 | — | — | 9 | 3 | 3 | 3 | — | — | 6 | 3 | — | — |
| Ферганская | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | 5 | 1 | 4 | — | — | — | 2 | 3 | — | — |
| Итого | **16** | **5** | **16** | **5** | **6** | — | — | **15** | **18** | **3** | — | — | **21** | **5** | **10** | **5** | **1** | — | **10** | **11** | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 6 | — | 6 | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | 6 | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | — | 5 | — | — |
| Семипалатинская обл. | 6 | — | 6 | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | 5 | 1 | — | 6 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — |
| Тобольская | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | — | — | 2 | 5 | — | — | 1 | 4 | 1 | 4 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — |
| Томская | 13 | 4 | 10 | 7 | 5 | — | 2 | 10 | 16 | 1 | 1 | 6 | 10 | 8 | 7 | — | 2 | — | 8 | 9 | — | — |
| Итого | **29** | **5** | **26** | **8** | **8** | — | **2** | **24** | **33** | **1** | **1** | **18** | **15** | **9** | **21** | **1** | **3** | **3** | **13** | **18** | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | 4 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | 2 | 4 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Иркутская | 7 | 2 | 7 | 2 | 3 | — | — | 6 | 9 | — | — | 5 | 4 | 3 | 4 | — | 2 | 2 | 5 | 2 | — | — |
| Итого | **11** | **2** | **10** | **3** | **5** | — | — | **8** | **13** | — | — | **7** | **6** | **4** | **7** | — | **2** | **4** | **6** | **3** | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | 3 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | — | — |
| Забайкальская обл. | 9 | — | 9 | — | 1 | — | 1 | 7 | 7 | 2 | 1 | 4 | 4 | — | 9 | — | — | — | 5 | 4 | — | — |
| Приморская обл. | 7 | — | 5 | 2 | 2 | — | — | 5 | 6 | 1 | — | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | 4 | 3 | — | — |
| Итого. | **18** | **1** | **16** | **3** | **4** | — | **1** | **14** | **16** | **3** | **1** | **8** | **10** | **2** | **12** | **1** | **4** | — | **12** | **7** | — | — |
| Итого по Азіатской Россіи. | **91** | **16** | **81** | **26** | **31** | — | **4** | **72** | **99** | **8** | **2** | **49** | **56** | **27** | **58** | **8** | **14** | **11** | **48** | **48** | — | — |
| **Всего по Имперіи.** | **822** | ⁹) **91** | **712** | **201** | **249** | **3** | **147** | **514** | ¹⁰) **889** | **24** | **38** | **471** | **404** | **242** | **459** | **50** | **162** | **61** | **479** | **369** | **3** | **1** |

| Губерніи. | Съ продолжительностью броженія въ чанахъ: До 3-хъ сутокъ. (42) | Отъ 3 до 9 сутокъ. (43) | Отъ 9 до 15 сутокъ. (44) | Свыше 15 сутокъ. (45) | Съ продолжительностью броженія въ бочкахъ: До 1-го мѣсяца. (46) | Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ. (47) | Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ. (48) | Свыше 6 мѣсяцевъ. (49) | Пивовары по образованію: Практиковъ. (50) | Конч. курсъ въ общ. учебн. заведеніяхъ. (51) | Изъ техническихъ учебныхъ заведеній. (52) | Изъ школъ пивоваренія. (53) | Рабочіе: Взрослые: Мужского пола. (54) | Женскаго пола. (55) | Малолѣтніе: Мужского пола. (56) | Женскаго пола. (57) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астраханская | — | — | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | — | 2 | 2 | 192 | 30 | — | — |
| Бессарабская | — | 2 | 2 | 3 | — | 4 | 3 | — | 3 | 1 | — | 3 | 55 | — | — | — |
| Донская обл. | — | 1 | 10 | — | — | 2 | 4 | 5 | 4 | — | 4 | 3 | 218 | 5 | — | — |
| Екатеринославская | — | 3 | 11 | — | — | 7 | 7 | — | 6 | — | 2 | 6 | 302 | 40 | 10 | 3 |
| Кубанская обл. | — | 1 | 18 | — | — | 12 | 7 | — | 10 | — | — | 9 | 175 | 20 | 3 | — |
| Ставропольская | — | 1 | 7 | — | — | 5 | 3 | — | 4 | — | — | 4 | 89 | 3 | 1 | — |
| Терская обл. | — | 5 | 7 | — | 1 | 9 | 2 | — | 8 | — | 1 | 3 | 86 | 23 | 5 | — |
| Таврическая | — | — | 8 | — | — | 7 | 1 | — | 6 | — | 2 | — | 59 | 14 | 2 | — |
| Херсонская | — | 4 | 15 | 1 | 1 | 18 | 1 | — | 11 | 3 | 4 | 2 | 463 | 120 | 1 | — |
| Черноморская | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — | 19 | 5 | — | — |
| Итого | — | **17** | **83** | **5** | **2** | **66** | **29** | **8** | **54** | **4** | **15** | **32** | **1,658** | **260** | **22** | **3** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская | 4 | 8 | 28 | 2 | 12 | 25 | 5 | — | 27 | 1 | 1 | 13 | 935 | 111 | — | — |
| Калишская | — | — | 10 | 3 | 2 | 8 | 3 | — | 9 | — | 1 | 3 | 110 | 12 | 6 | — |
| Кѣлецкая | — | — | 8 | 1 | — | 7 | 2 | — | 4 | 2 | 1 | 2 | 76 | 4 | — | 1 |
| Ломжинская | — | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | — | 9 | — | — | 1 | 89 | 18 | 5 | 3 |
| Люблинская | — | 2 | 19 | 2 | 2 | 17 | 4 | — | 19 | — | 1 | 3 | 211 | 12 | — | — |
| Петроковская | — | 3 | 34 | — | 1 | 27 | 8 | 1 | 23 | — | 2 | 12 | 529 | 35 | 10 | 2 |
| Плоцкая | 3 | — | 6 | 1 | 5 | 4 | 1 | — | 9 | — | — | 1 | 48 | 2 | — | — |
| Радомская | 2 | — | 12 | — | 2 | 10 | 2 | — | 14 | — | — | — | 111 | 4 | 1 | — |
| Сувалкская | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 10 | 3 | — | 14 | — | — | 3 | 136 | 6 | — | — |
| Сѣдлецкая | — | 2 | 14 | 2 | 9 | 5 | 4 | — | 15 | — | 1 | 2 | 110 | 5 | 1 | — |
| Итого | **12** | **22** | **143** | **16** | **40** | **117** | **35** | **1** | **143** | **3** | **7** | **40** | **2,355** | **209** | **23** | **6** |
| Итого по Европ. Россіи. | **19** | **142** | **605** | **40** | **120** | **487** | **168** | **31** | **493** | **45** | **52** | **216** | **14,284** | **1,196** | **154** | **14** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 10 | 3 | 4 | — |
| Дагестанская обл. | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 20 | 4 | — | — |
| Елисаветпольская | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — | 13 | — | — | — |
| Карсская | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | 19 | — | — | — |
| Тифлисская | — | — | 8 | — | — | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | 3 | 123 | — | — | — |
| Эриванская | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 3 | — | 4 | — | — | — | 46 | — | 2 | — |
| Итого | — | **3** | **16** | **1** | — | **11** | **7** | **2** | **13** | **4** | — | **3** | **231** | **7** | **6** | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Закаспійская обл. | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Самаркандская обл. | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 80 | 20 | — | — |
| Семирѣченская » | — | — | 5 | — | — | 4 | 1 | — | 3 | — | — | 2 | 54 | — | 4 | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 1 | — | 8 | — | 1 | 8 | — | — | 4 | — | 1 | 4 | 131 | 7 | 12 | — |
| Ферганская | — | — | 5 | — | — | 3 | 2 | — | 5 | — | — | — | 62 | 4 | — | — |
| Итого | **1** | — | **20** | — | **1** | **17** | **3** | — | **14** | — | **1** | **6** | **331** | **31** | **16** | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | 1 | 5 | — | 3 | 3 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 70 | 7 | 2 | — |
| Семипалатинская обл. | — | 2 | 4 | — | 1 | — | 2 | 3 | 3 | — | — | 3 | 42 | 2 | 8 | — |
| Тобольская | — | — | 3 | 2 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 2 | 75 | 12 | — | — |
| Томская | — | 3 | 13 | 1 | — | 10 | 6 | 1 | 11 | 2 | — | 4 | 186 | 19 | 8 | — |
| Итого | — | **6** | **25** | **3** | **4** | **15** | **10** | **5** | **19** | **4** | — | **11** | **373** | **40** | **18** | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Енисейская | — | — | 4 | — | — | 3 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | 42 | 11 | 2 | — |
| Иркутская | — | 1 | 8 | — | 2 | 5 | 2 | — | 5 | 2 | — | 2 | 97 | 21 | 2 | — |
| Итого | — | **1** | **12** | — | **2** | **8** | **3** | — | **8** | **2** | — | **3** | **139** | **32** | **4** | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | — | 1 | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 64 | 20 | 1 | — |
| Забайкальская обл. | — | 1 | 7 | 1 | — | 7 | 2 | — | 4 | — | 1 | 4 | 50 | 23 | 1 | — |
| Приморская обл. | — | — | 7 | — | — | 5 | 2 | — | 4 | — | — | 3 | 84 | — | — | — |
| Итого. | — | **2** | **16** | **1** | — | **15** | **4** | — | **8** | — | **1** | **10** | **198** | **43** | **2** | — |
| Итого по Азіатской Россіи. | **1** | **12** | **89** | **5** | **7** | **66** | **27** | **7** | **62** | **10** | **2** | **33** | **1,272** | **153** | **46** | — |
| **Всего по Имперіи.** | **20** | **154** | **694** | **45** | **127** | **553** | **195** | **38** | **555** | **55** | **54** | **249** | **15,556** | **1,349** | **200** | **14** |

¹) Въ т. ч. 1 зав. безъ пивовареннаго котла. ²) Тоже—5 заводовъ. ³) Въ т. ч. 1 зав. примѣняетъ смѣшанный способъ пивоваренія. ⁴) Въ т. ч. 6 заводовъ безъ пивоваренныхъ котловъ. ⁵) Тоже—3 завода [illegible] Въ т. ч. 1 заводъ имѣетъ смѣшанный способъ нагрѣва. ⁷) Тоже—2 завода. ⁸) Въ т. ч. 28 зав. безъ пивоваренныхъ котловъ. ⁹) Въ т. ч. 18 зав. имѣютъ смѣшан. способъ нагрѣва (огонь и паръ). ¹⁰) Въ т. ч. 9 зав. примѣняютъ смѣшанный способъ пивоваренія (кипяченіе и настаиваніе). ¹¹) Въ т. ч. 4 зав. безъ пивоваренныхъ котловъ. ¹²) [illegible]

# LI. О матеріалахъ, употребленныхъ на пивоваренныхъ за водахъ и о размѣрахъ производства на нихъ въ 1903 году.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго. | Сварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. | СОРТА ПИВА. | Сварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | 1 | 1 | Высшая. | 193 | 9,680 | — | — | — | — | 123 | 86,370 | 510 | 1,140 | 1,350 | — | Баварское, мюнхенское, мартовское, портеръ и экспортъ. | 67,035 | 67,035 | 122,900 | 13,068 | — | 13,879 | 25 | 135 | — |
| Вологодская | 3 | 3 | Безъ нормы. | 100 | 2,000 | — | — | — | 11 | 11 | 18,760 | — | — | — | — | Баварское. | 15,000 | 15,500 | 17,825 | 2,000 | — | — | 25 | 15 | — |
| | | | Низшая. | 109 | 4,265 | — | — | — | 46 | — | 14,130 | 15,800 | 650 | 350 | - | Богемское, баварск., пильзенское, черное, полупортеръ и экспортъ. | 25,590 | 25,590 | 30,700 | 16,015 | — | — | 50 | 180 | — |
| | | | Средняя. | 154 | 8,960 | — | — | — | 43 | 71 | 71,460 | 3,570 | — | — | — | | 54,760 | 54,760 | 65,712 | | | | | | |
| | | | Высшая. | 7 | 420 | — | — | — | 2 | 4 | 3,180 | 530 | — | — | — | | 2,300 | 2,300 | 2,760 | | | | | | |
| Итого | **3** | **3** | | **370** | **15,645** | — | — | — | **102** | **86** | **107,530** | **19,900** | **650** | **350** | — | | **97,650** | **98,150** | **116,997** | **18,015** | — | **18,729** | **75** | **195** | — |
| Новгородская | 3 | 3 | Средняя. | 348 | 22,217 | — | — | — | 233 | 6 | 74,219 | 79,426 | 19,519 | 1,480 | — | Баварское, мартовское, черное и пильзенское. | 125,158 | 167,104 | 186,189 | 28,426 | — | — | 75 | 330 | — |
| | | | Высшая. | 28 | 1,323 | — | — | — | 15 | 1 | 7,080 | 3,206 | 759 | 234 | — | | 8,592 | 9,096 | 10,786 | | | | | | |
| Итого | **3** | **3** | | **376** | **23,540** | — | — | — | **248** | **7** | **81,299** | **82,632** | **20,278** | **1,714** | — | | **133,750** | **176,200** | **196,975** | **28,426** | — | **35,859** | **75** | **330** | — |
| Олонецкая | 1 | 1 | Безъ нормы. | 40 | 1,000 | — | — | — | 8 | — | — | — | 6,200 | — | — | Баварское. | 4,400 | 4,600 | 7,728 | 1,000 | — | 1,000 | 25 | — | — |
| Псковская | 14 | 13 | Безъ нормы. | 236 | 5,673 | — | — | — | 62 | 14 | 42,121 | 5,500 | — | — | — | Баварское и пильзенское. | 37,830 | 37,964 | 39,466 | 5,673 | — | — | 100 | 45 | — |
| | | | Низшая. | 150 | 6,201 | — | — | — | 81 | — | 51,213 | 649 | — | — | — | Баварск., пильзенск., экспортъ и столовое. | 33,463 | 33,866 | 30,976 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 560 | 24,122 | — | — | — | 241 | 43 | 209,334 | 3,272 | 1,080 | — | — | Тоже мартовское и богемское. | 151,504 | 156,737 | 140,890 | 48,525 | — | — | 250 | 525 | — |
| | | | Высшая. | 196 | 9,371 | — | — | — | 79 | 25 | 75,610 | 11,806 | 698 | — | — | Тоже. | 63,647 | 67,764 | 65,878 | | | | | | |
| Итого | **14** | **13** | | **1,142** | **45,367** | — | — | — | **463** | **82** | **378,278** | **21,227** | **1,778** | — | — | | **286,444** | **296,331** | **277,210** | **54,198** | — | **54,615** | **350** | **570** | — |
| С.-Петербургская | 8 | 8 | Безъ нормы. | 37 | 1,133 | — | — | — | 14 | — | — | 2,270 | 4,550 | 1,533 | — | Баварское. | 6,682 | 7,100 | 6,745 | 1,133 | — | — | 25 | 15 | — |
| | | | Низшая. | 37 | [1]) 5,410 | — | — | — | 62 | 16 | 760 | — | 595 | — | 22,281 | Столовое. | 17,702 | 17,702 | 28,444 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 430 | [2]) 43,512 | — | 71 | — | 565 | 71 | 31,380 | 17,945 | 18,185 | 39,577 | 136,509 | Баварск., темн., бокъ-биръ, черн., мюнхенск., богемск., пильзен., столов. и вѣнск. | 189,461 | 189,464 | 518,096 | 1.468,428 | 24,727 | — | 175 | 16,350 | 125 |
| | | | Высшая. | 7,540 | [3]) 1.044,120 | — | 99 | — | 4,675 | 9,456 | 1.142,675 | 5.095,093 | 1.981,939 | 341,775 | 9,567 | Баварск. свѣтл. и темн., пильзенск., мюнхенск., богемск., императ., черн., кроновск., столовое, портеръ, бѣлое и эль. | 6.539,764 | 6.541,151 | 6.922,848 | | | | | | |
| Итого | **8** | **8** | | **8,044** | [4]) **1.094,175** | — | **170** | — | **5,316** | **9,543** | **1.174,815** | **5.115,308** | **2.005,269** | **382,885** | **168,357** | | **6.753,609** | **6.755,417** | **7.476,133** | **1.469,561** | **24,727** | **918,985** | **200** | **16,365** | **125** |
| **По сѣверн. району** | **30** | **29** | Безъ нормы. | 413 | 9,806 | — | — | — | 95 | 25 | 60,881 | 7,770 | 10,750 | 1,533 | — | | 63,912 | 65,164 | 71,764 | 9,806 | — | — | 175 | 75 | — |
| | | | Низшая. | 296 | [1]) 15,876 | — | — | — | 189 | 16 | 66,103 | 16,449 | 1,245 | 350 | 22,281 | | 76,755 | 77,158 | 90,120 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 1,492 | [2]) 98,811 | — | 71 | — | 1,082 | 191 | 386,393 | 104,213 | 38,784 | 41,057 | 136,509 | | 520,883 | 568,065 | 910.887 | 1.574,462 | 24,727 | — | 575 | 17,520 | 125 |
| | | | Высшая. | 7,964 | [3]) 1.064,914 | — | 99 | — | 4,771 | 9,609 | 1.314,915 | 5.111,145 | 1.984,536 | 343,359 | 9,567 | | 6.681,338 | 6.687,346 | 7.125,172 | | | | | | |
| **Итого** | **30** | **29** | | **10,165** | [5]) **1.189,407** | — | **170** | — | **6,137** | **9,841** | **1.828,292** | **5.239,577** | **2.035,315** | **386,299** | **168,357** | | **7.342,888** | **7.397,733** | **8.197,943** | **1.584,268** | **24,727** | **1.043,067** | **750** | **17,595** | **125** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 9 | 9 | Безъ нормы. | 102 | 3,766 | — | — | — | 49 | — | 12,427 | 13,924 | 1,820 | — | — | Столовое и баварское. | 20,500 | 20,625 | 29,313 | 3,766 | — | — | 75 | 30 | — |
| | | | Низшая. | 14 | 492 | — | — | — | 6 | — | — | 340 | 1,030 | 1,515 | — | Баварское, мартовское и вѣнское. | 1,711 | 1,985 | 2,382 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 955 | 54,791 | — | — | — | 561 | 133 | 20,253 | 296,004 | 85,962 | 9,399 | — | Баварск., экспортъ, черн., вѣнск., богемск., столовое, кабинетное и мартовское. | 321,657 | 348,023 | 368,603 | 113,248 | — | — | 150 | 1,290 | 56 |
| | | | Высшая. | 329 | 34,783 | — | — | — | 203 | 194 | 12,361 | 216,412 | 42,526 | 5,089 | — | | 216,077 | 235,608 | 233,316 | | | | | | |
| Итого | **9** | **9** | | **1,400** | **93,832** | — | — | — | **819** | **327** | **45,041** | **526,680** | **131,338** | **16,003** | — | | **559,945** | **606,241** | **633,614** | **117,014** | — | **107,150** | **225** | **1,320** | **56** |
| Казанская | 5 | 5 | Низшая. | 214 | 9,603 | — | — | — | 104 | 3 | 18,572 | 39,674 | 10,315 | — | — | Баварск., стол., пильзен., вѣнск. и кабинетн. | 49,539 | 48,890 | 64,426 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 841 | 111,125 | — | — | — | 884 | 371 | 36,961 | 562,815 | 201,454 | 18,295 | — | Столов., баварск., мюнх., экспортъ, пильз., царское и кабинетное. | 525,053 | 578,284 | 685,795 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Высшая. | 162 | 26,695 | — | — | — | 201 | 95 | 10,360 | 76,341 | 115,882 | 2,145 | — | Баварск., стол., экспортъ, пильз. и вѣнск. | 120,951 | 135,106 | 152,459 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **5** | **5** | | **1,217** | **147,423** | — | — | — | **1,189** | **469** | **65,893** | **678,830** | **327,651** | **20,440** | — | | **695,543** | **762,280** | **902,680** | **180,204** | — | **176,988** | **125** | **2,190** | **25** |
| Оренбургская | 6 | 6 | Низшая. | 422 | 36,994 | — | — | — | 430 | — | 31,735 | 208,780 | 2,014 | 1,436 | — | Царск., пильз., экспортъ, обыкнов., свѣтл., черное, вѣнск., баварск. и мюнхенское. | 181,598 | 193,413 | 228,954 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 450 | 22,725 | — | — | — | 168 | 115 | 84,667 | 86,415 | 4,304 | 414 | — | | 116,024 | 119,795 | 163,565 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Высшая. | 6 | 252 | — | — | — | 4 | — | 374 | 1,236 | 377 | — | — | Баварское, экспортъ и вѣнское. | 1,370 | 1,456 | 2,102 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | **6** | **6** | | **878** | **59,971** | — | — | — | **602** | **115** | **116,776** | **296,431** | **6,695** | **1,850** | — | | **298,992** | **314,664** | **394,621** | **65,004** | — | [5]) **69,868** | **150** | **795** | **38** |

[1]) Въ томъ числѣ 5,210 пуд. солода, употребленнаго на вываркy сусла крѣпостью свыше 16°. [2]) Тоже—28,280 п. солода. [3]) Тоже — 1,835 п. солода. [4]) Тоже—35,325 п. солода. [5]) Въ т. ч. по заводу Тургайской обл.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторъ солода (пуд.): Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржанаго. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля: Русскаго. | Заграничнаго. | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости: До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. | СОРТА ПИВА. | Выварено пива (ведеръ): По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво: Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора: Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Пермская | | | Безъ нормы. | 100 | 3,649 | — | — | — | 34 | 10 | 27,751 | — | — | — | — | Вѣнск., баварск., эксп., столов. и богемск. | 21,740 | 22,610 | 33,874 | 3,649 | — | — | 100 | 15 | — |
| | | | Низшая. | 545 | 47,790 | — | — | — | 566 | — | 254,500 | 79,195 | 555 | 11,600 | — | Народное, баварское, столовое, вѣнское, | 238,931 | 265,641 | 271,897 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 484 | [2]) 42,183 | — | — | — | 321 | 109 | 147,425 | 145,075 | 37,260 | — | 710 | экспортъ, кульмбахское, національное, | 239,147 | 244,116 | 264,875 | 138,346 | 98 | — | 150 | 1,695 | — |
| | | | Высшая. | 344 | 26,042 | — | — | — | 213 | 166 | 36,030 | 167,500 | 10,642 | 410 | — | русское и портеръ. | 141,572 | 145,423 | 185,811 | | | | | | |
| Итого. . . | **10** | **10** | | **1,473** | [1]) **119,664** | — | — | — | **1,134** | **285** | **465,706** | **391,770** | **48,457** | **12,010** | **710** | | **641,390** | **677,790** | **756,457** | **141,995** | **98** | **116,580** | **250** | **1,710** | — |
| Самарская | | | Безъ нормы. | 34 | 1,062 | — | — | — | 15 | — | 4,064 | 2,286 | 2,286 | — | — | Вѣнское. | 7,930 | 8,600 | 12,040 | 1,062 | — | — | 25 | 15 | — |
| | | | Низшая. | 203 | 23,055 | — | — | — | 293 | — | 13,010 | 22,770 | 93,471 | 19,591 | — | Свѣтлое, черное и экспортъ. | 126,146 | 126,146 | 163,717 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 1,252 | 222,430 | — | — | — | 2,907 | — | 2,320 | 397,535 | 1.027,956 | 129,984 | — | Свѣтлое и экспортъ. | 1.352,590 | 1.352,590 | 1.759,601 | 297,546 | — | — | 50 | 3,720 | — |
| | | | Высшая. | 22 | 3,835 | — | — | — | 51 | — | — | 11,310 | 14,390 | 2,715 | — | | 23,738 | 23,738 | 30,801 | | | | | | |
| Итого. . . | **3** | **2** | | **1,511** | **250,382** | — | — | — | **3,266** | — | **19,394** | **433,901** | **1.138,103** | **152,290** | — | | **1.510,404** | **1.511,074** | **1.966,159** | **298,608** | — | [2]) **297,757** | **75** | **3,735** | — |
| Тургайская обл. | | | Низшая. | 46 | 1,380 | — | — | — | 16 | — | 9,802 | 431 | — | — | — | Вѣнское и баварское. | 8,300 | 8,300 | 10,826 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 81 | 2,430 | — | — | — | 26 | — | 9,403 | 9,453 | 210 | — | — | Баварское, вѣнское и бокъ. | 13,680 | 13,680 | 17,874 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | **1** | **1** | | **127** | **3,810** | — | — | — | **42** | — | **19,205** | **9,884** | **210** | — | — | | **21,980** | **21,980** | **28,700** | **4,434** | — | — | **25** | **45** | — |
| Уральская обл. | | | Низшая. | 36 | 1,482 | — | — | — | 14 | 5 | 2,450 | 8,210 | 880 | — | — | Баварское. | 8,655 | 8,655 | 7,789 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 32 | 1,298 | — | — | — | 12 | 4 | 7,135 | 2,120 | — | — | — | | 6,941 | 6,941 | 6,247 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | **1** | **1** | | **68** | **2,780** | — | — | — | **26** | **9** | **9,585** | **10,330** | **880** | — | — | | **15,596** | **15,596** | **14,036** | **3,188** | — | — | **25** | **30** | — |
| Уфимская | | | Низшая. | 232 | 7,695 | — | — | — | 99 | — | 62,159 | 4,501 | — | — | — | Баварское, столовое и вѣнское. | 48,264 | 53,408 | 65,167 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 279 | 13,954 | — | — | — | 101 | 46 | 34,386 | 56,493 | 12,526 | 1,140 | — | Тоже экспортъ и бокъ. | 80,479 | 83,431 | 94,841 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Высшая. | 587 | 33,249 | — | — | — | 263 | 113 | 15,484 | 226,138 | 23,902 | 2,740 | — | Баварское, столовое, бокъ, экспортъ, портеръ, мартовское и пильзенское. | 183,623 | 192,718 | 238,025 | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . | **7** | **7** | | **1,098** | **54,898** | — | — | — | **463** | **159** | **112,029** | **287,132** | **36,428** | **3,880** | — | | **312,366** | **329,557** | **398,033** | **70,096** | — | **70,772** | **175** | **765** | **3** |
| **По восточн. району.** | 42 | 41 | Безъ нормы. | 236 | 8,477 | — | — | — | 98 | 10 | 44,242 | 16,210 | 4,106 | — | — | | 50,170 | 51,835 | 75,227 | 8,477 | — | — | 200 | 60 | — |
| | | | Низшая. | 1,712 | 128,491 | — | — | — | 1,528 | 8 | 392,228 | 363,901 | 108,265 | 34,142 | — | | 663,144 | 706,438 | 815,158 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 4,374 | [1]) 470,936 | — | — | — | 4,980 | 778 | 342,550 | 1.555,910 | 1.369,672 | 159,232 | 710 | | 2.655,571 | 2.746,860 | 3.361,401 | 872,066 | 98 | — | 850 | 10,530 | 122 |
| | | | Высшая. | 1,450 | 124,856 | — | — | — | 935 | 568 | 74,609 | 698.937 | 207,719 | 13,099 | — | | 687,331 | 734,049 | 842,514 | | | | | | |
| **Итого. . .** | **42** | **41** | | **7,772** | [1]) **732,760** | — | — | — | **7,541** | **1,364** | **853,629** | **2.634,958** | **1.689,762** | **206,473** | **710** | | **4.056,216** | **4.239,182** | **5.094,300** | **880,543** | **98** | **839,115** | **1,050** | **10,590** | **122** |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | | | Средняя. | 162 | 3,240 | — | — | — | 26 | 15 | 15,457 | 9,118 | — | — | — | Столовое, богемск., вѣнское и баварское. | 19,440 | 19,440 | 21,768 | 3,888 | — | 3,711 | 25 | 45 | — |
| Калужская | | | Безъ нормы. | 43 | 660 | — | — | — | 11 | — | — | 5,135 | — | — | — | | 4,000 | 4,000 | 4,500 | 660 | — | — | 25 | — | — |
| | | | Средняя. | 19 | 1,375 | — | — | — | 10 | 5 | 595 | 5,105 | — | — | — | Баварское. | 3,000 | 3,600 | 4,320 | 13,111 | — | — | 25 | 135 | — |
| | | | Высшая. | 123 | 8,620 | — | — | — | 73 | 1 | 29,450 | 48,550 | 1,135 | — | — | | 39,600 | 46,400 | 55,680 | | | | | | |
| Итого. . . | **2** | **2** | | **185** | **10,655** | — | — | — | **94** | **6** | **30,045** | **58,790** | **1,135** | — | — | | **46,600** | **54,000** | **64,500** | **13,771** | — | **13,981** | **50** | **135** | — |
| Костромская | | | Безъ нормы. | 164 | 3,726 | — | — | — | 25 | 19 | 16,213 | 4,663 | 3,800 | 2,945 | — | Бавар., стол., эксп., богемск., пильз. и вѣнск. | 23,716 | 23,716 | 27,526 | 3,726 | — | — | 75 | 30 | — |
| | | | Средняя. | 381 | 19,067 | — | — | — | 210 | — | 60,751 | 68,585 | 5,590 | 1,276 | — | Баварское, экспортъ, вѣнское, золотое, | 93,022 | 100,074 | 117,092 | | | | | | |
| | | | Высшая. | 2 | 100 | — | — | — | 1 | — | — | 390 | — | 350 | — | столов., мюнхенск. и пильзенск. свѣтлое. | 500 | 568 | 753 | 20,855 | — | — | 50 | 240 | — |
| Итого. . . | **5** | **5** | | **547** | **22,893** | — | — | — | **236** | **19** | **76,964** | **73,638** | **9,390** | **4,571** | — | Вѣнское и экспортъ. | **117,238** | **124,358** | **145,371** | **24,581** | — | **25,517** | **125** | **270** | — |
| Московская | | | Низшая. | 13 | 2,222 | — | — | — | 16 | — | — | — | 4,560 | 8,805 | — | Черное и русское. | 10,955 | 11,707 | 14,328 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 502 | [3]) 76,512 | — | — | — | 854 | 98 | 150,250 | 31,315 | 16,779 | 302,125 | 1,951 | Свѣтл., черн., зол. ярлыкъ, кулемб., стол., | 374,721 | 393,190 | 578,094 | 892,065 | 420 | — | 100 | 9,990 | 234 |
| | | | Высшая. | 3,670 | [4]) 589,433 | — | — | 1,465 | 6,182 | 1,745 | 887,075 | 924,440 | 2.208,148 | 639,903 | 934 | пильз., черногорск., мюнх. свѣтл. и темн., | 3.511,430 | 3.688,891 | 5.165,054 | | | | | | |
| Итого. . . | **4** | **4** | | **4,185** | [5]) **668,167** | — | — | **1,465** | **7,052** | **1,843** | **1.037,325** | **955,755** | **2.229,487** | **950,833** | **2,885** | кабин., народн., богем., вѣнск. и портеръ. | **3.897,106** | **4.093,788** | **5.757,476** | **892,065** | **420** | **1.287,022** | **100** | **9,990** | **234** |

[1]) Въ т. ч. 140 пуд. солода, употребленнаго на выварку сусла крѣпостью свыше 16°. [2]) Въ т. ч. по заводу Уральской области. [3]) Въ т. ч. 400 п. солода, употребленнаго на выварку сусла крѣпостью свыше 16°. [4]) Тоже—200 п. солода. [5]) Тоже—600 пуд. солода.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. | СОРТА ПИВА. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| | | | Безъ нормы. | 43 | 1,979 | — | — | — | 24 | — | 3,265 | 8,460 | 2,285 | — | — | Баварское. | 10,000 | 10,000 | 12,500 | 1,979 | — | — | 25 | 15 | — |
| | | | Низшая. | 3 | 195 | — | — | — | 3 | — | 990 | — | 380 | — | — | Баварское и золотое. | 800 | 800 | 920 | | | | | | |
| Нижегородская. . . . | 6 | 6 | Средняя. | 715 | 63,941 | — | — | — | 801 | 5 | 27,028 | 341,122 | 115,954 | 370 | — | Баварск., столов., лагерн., экспортъ, пшеничн., золотое, пильзенск., вѣнск. и черн. | 365,162 | 365,162 | 440,675 | 120,492 | — | — | 125 | 1,395 | 1,123 |
| | | | Высшая. | 365 | 32,098 | — | — | — | 403 | 5 | 1,670 | 28,651 | 10,590 | 199,405 | — | Баварск., пильзенск., вѣнск., черн. и золот. | 191,688 | 191,688 | 215,477 | | | | | | |
| Итого. . . | **6** | **6** | | **1,126** | **98,213** | — | — | — | **1,231** | **10** | **32,953** | **378,233** | **129,209** | **199,775** | — | | **567,650** | **567,650** | **669,572** | **122,471** | — | **117,401** | **150** | **1,410** | **1,123** |
| | | | Безъ нормы | 92 | 3,882 | — | — | — | 57 | — | 21,610 | 6,012 | 3,091 | 1,620 | — | Баварское. | 22,000 | 23,000 | 29,100 | 3,882 | — | — | 50 | 30 | — |
| | | | Низшая. | 17 | 2,965 | — | — | — | 24 | 10 | 3,530 | — | — | 12,755 | — | | 12,300 | 13,000 | 9,950 | | | | | | |
| Смоленская. . . . . | 5 | 5 | Средняя. | 471 | 70,090 | — | — | — | 155 | 823 | 545,555 | 29,860 | 7,590 | 28,255 | — | Баварское, черное, столовое, пильзенское, мюнхенское, кабинетное и вѣнское. | 464,000 | 479,000 | 472,710 | 123,881 | — | — | 75 | 1,485 | 9 |
| | | | Высшая. | 204 | 27,045 | — | — | — | 170 | 152 | 201,330 | 30,370 | 5,740 | 4,920 | — | | 185,100 | 198,000 | 164,340 | | | | | | |
| Итого. . . | **5** | **5** | | **784** | **103,982** | — | — | — | **406** | **985** | **772,025** | **66,242** | **16,421** | **47,550** | — | | **683,400** | **713,000** | **676,100** | **127,763** | — | **115,833** | **125** | **1,515** | **9** |
| | | | Безъ нормы | 94 | 1,992 | — | — | — | 28 | — | 12,185 | 3,977 | — | — | — | Столовое, царское и баварское. | 11,600 | 11,600 | 11,600 | 1,992 | — | — | 50 | 15 | — |
| | | | Низшая. | 8 | 420 | — | — | — | 5 | — | 1,505 | 710 | — | 520 | — | Баварское и черное. | 2,259 | 2,158 | 2,678 | | | | | | |
| Тверская. . . . . | 6 | 6 | Средняя. | 276 | 12,876 | — | — | — | 100 | 74 | 77,475 | 17,680 | 2,925 | 6,935 | — | Столов., баварск., пильзенск., черн. и вѣнск. | 80,476 | 82,792 | 92,005 | 20,964 | — | — | 100 | 210 | 12 |
| | | | Высшая. | 77 | 3,781 | — | — | — | 28 | 24 | 19,035 | 13,200 | — | 680 | — | Столов., баварское, вѣнское и пильзенск. | 26,867 | 27,894 | 33,034 | | | | | | |
| Итого. . . | **6** | **6** | | **455** | **19,069** | — | — | — | **161** | **98** | **110,200** | **35,567** | **2,925** | **8,135** | — | | **121,202** | **124,444** | **139,317** | **22,956** | — | **33,882** | **150** | **225** | **12** |
| | | | Низшая. | 29 | 2,300 | | — | — | 24 | 1 | 10,592 | 1,709 | 1,025 | 2,960 | — | Черное, вѣнск., столов., золотое и пильзен. | 13,445 | 13,445 | 14,626 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 414 | 32,839 | — | — | — | 426 | 24 | 58,540 | 191,799 | 3,218 | 505 | — | Черное, пильзенское, богемское, вѣнское, столовое, золотое и экспортъ. | 217,925 | 217,925 | 233,490 | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская . . . . . | 2 | 2 | Высшая. | 228 | 19,178 | — | — | — | 255 | 3 | 4,056 | 149,877 | 1,853 | — | — | Богемск., пильзен., черн., столов. и золотое. | 126,257 | 126,257 | 127,410 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | **2** | **2** | | **671** | **54,317** | — | — | — | **705** | **28** | **73,188** | **343,385** | **6,096** | **3,465** | — | | **357,627** | **357,627** | **375,526** | **68,009** | — | **76,820** | **50** | **795** | — |
| | | | Безъ нормы. | 436 | 12,239 | — | — | — | 145 | 19 | 53,273 | 28,247 | 9,176 | 4,565 | — | | 71,316 | 72,316 | 85,226 | 12,239 | — | — | 225 | 90 | — |
| | | | Низшая. | 70 | 8,102 | — | — | — | 72 | 11 | 16,617 | 2,419 | 5,965 | 25,040 | — | | 39,759 | 41,110 | 42,502 | | | | | | |
| **По средн. промышл. району.** | 31 | 31 | Средняя. | 2,940 | [1])279,940 | — | — | — | 2,582 | 1,044 | 935,651 | 694,584 | 152,056 | 339,466 | 1,951 | | 1.617,746 | 1.661,183 | 1.960,154 | 1.263,265 | 420 | — | 550 | 14,295 | 1,378 |
| | | | Высшая. | 4,669 | [2])680,255 | — | — | 1,465 | 7,112 | 1,930 | 1.142,616 | 1.195,478 | 2.227,466 | 845,258 | 934 | | 4.081,442 | 4.279,698 | 5.761,748 | | | | | | |
| **Итого. . .** | **31** | **31** | | **8,115** | [4])**980,536** | — | — | **1,465** | **9,911** | **3,004** | **2.148,157** | **1.920,728** | **2.394,663** | **1.214,329** | **2,885** | | **5.810,263** | **6.054,307** | **7.849,630** | **1.275,504** | **420** | **1.674,167** | **775** | **14,385** | **1,378** |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Безъ нормы. | 100 | 3,113 | — | — | — | 46 | — | 20,639 | 2,305 | 1,354 | 365 | — | Вѣнск., черное, кабинетн., мюнх. и баварск., | 18,867 | 19,500 | 28,275 | 3,113 | — | — | 50 | 30 | — |
| | | | Низшая. | 6 | 355 | — | — | — | 4 | — | 2,820 | — | — | — | — | Пильзенское и баварское. | 2,819 | 2,819 | 2,678 | | | | | | |
| Воронежская. . . . . | 4 | 4 | Средняя. | 128 | 7,750 | — | — | — | 61 | 19 | 21,675 | 32,055 | 5,870 | — | — | Вѣнское, пильзенское и кабинетное. | 44,650 | 44,650 | 41,526 | 9,853 | — | — | 50 | 105 | — |
| | | | Высшая. | 2 | 120 | — | — | — | — | 1 | — | 475 | 430 | — | — | Вѣнское и кабинетное. | 720 | 720 | 726 | | | | | | |
| Итого. . . | **4** | **4** | | **236** | **11,338** | — | — | — | **111** | **20** | **45,134** | **34,835** | **7,654** | **365** | — | | **67,056** | **67,689** | **73,205** | **12,966** | — | **14,959** | **100** | **135** | — |
| | | | Безъ нормы. | 136 | 4,149 | — | — | — | 50 | — | 19,875 | — | 11,130 | — | — | Баварское и черное. | 22,500 | 23,800 | 25,160 | 4,149 | — | — | 125 | 30 | — |
| | | | Низшая. | 118 | 5,310 | — | — | — | 64 | — | 33,790 | 6,515 | — | — | — | Вѣнск., столовое и черное. | 30,229 | 31,035 | 29,484 | | | | | | |
| Курская . . . . . | 8 | 7 | Средняя. | 160 | 12,450 | — | — | — | 151 | 32 | 83,775 | 16,761 | — | — | — | Вѣнское, столовое, баварское, мартовское, и пильзенское. | 78,669 | 78,669 | 78,167 | 33,471 | — | — | 75 | 390 | — |
| | | | Высшая. | 94 | 9,400 | — | — | — | 123 | 24 | 23,417 | 55,174 | — | — | — | Баварск., вѣнск., стол., мартовск. и бархатн. | 60,487 | 60,487 | 54,387 | | | | | | |
| Итого. . . | **8** | **7** | | **508** | **31,309** | — | — | — | **388** | **56** | **160,857** | **78,450** | **11,130** | — | — | | **191,885** | **193,991** | **187,198** | **37,620** | — | **37,942** | **200** | **420** | — |
| | | | Низшая. | 329 | 24,985 | — | — | — | 57 | 249 | 181,502 | 17,980 | — | 890 | — | Экспортъ, вѣнск., пильзенск., сальваторъ, | 153,543 | 157,781 | 146,961 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 223 | 14,845 | — | — | — | 258 | — | 28,350 | 38,395 | 42,378 | 1,650 | — | орловск., черное, столов., чешское, бокъ, | 88,387 | 88,387 | 93,337 | — | — | — | — | — | — |
| Орловская . . . . . | 4 | 4 | Высшая. | 3 | 90 | — | — | — | 2 | — | — | 500 | 225 | — | — | богемское, англійское и баварское. | 768 | 768 | 576 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | **4** | **4** | | **555** | **39,920** | — | — | — | **317** | **249** | **209,852** | **56,875** | **42,603** | **2,540** | — | | **242,698** | **246,936** | **240,874** | **45,421** | — | **42,777** | **100** | **555** | **299** |
| | | | Низшая. | 43 | 1,927 | — | — | — | 22 | — | 1,330 | 12,839 | — | — | — | | 9,918 | 9,947 | 10,075 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 244 | 10,420 | — | — | — | 129 | — | 5,839 | 66,067 | 5,717 | — | — | Баварское, столовое и черное. | 54,337 | 56,544 | 69,994 | — | — | — | — | — | — |
| Пензенская . . . . . | 2 | 2 | Высшая. | 4 | 164 | — | — | — | 2 | — | — | 1,266 | — | — | — | Баварское. | 886 | 949 | 1,234 | — | — | — | — | — | — |
| Итого. . . | **2** | **2** | | **291** | **12,511** | — | — | — | **153** | — | **7,169** | **80,172** | **5,717** | — | — | | **65,141** | **67,440** | **81,303** | **15,038** | — | **59,168** | **50** | **165** | — |

[1]) Въ томъ числѣ 400 пуд. солода, употребленнаго на вываркy сусла крѣпостью свыше 16°. [2]) Тоже—200 пуд. солода. [3]) Тоже—600 пуд. солода.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго | Вываренo сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | Безъ нормы. | 273 | 9,515 | — | — | — | 97 | 12 | 19,547 | 39,210 | 8,890 | 1,204 | — |
| Саратовская . . . . . | 14 | 14 | Низшая. | 214 | 12,583 | — | — | — | 159 | 8 | 96,925 | 1,595 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 499 | 36,383 | — | — | — | 427 | 37 | 218,384 | 58,459 | 12,740 | 1,375 | — |
| | | | Высшая. | 189 | 12,254 | — | — | — | 119 | 45 | 50,677 | 49,581 | 620 | 3,190 | — |
| Итого . . . | **14** | **14** | | **1,175** | **70,735** | — | — | — | **802** | **102** | **385,533** | **148,845** | **22,250** | **5,769** | — |
| | | | Низшая. | 1 | 56 | — | — | — | 1 | — | 420 | — | — | — | — |
| Симбирская . . . . . | 2 | 2 | Средняя. | 161 | 10,132 | — | — | — | 141 | — | 22,130 | 47,376 | 6,866 | 420 | — |
| | | | Высшая. | 1 | 52 | — | — | — | 1 | — | 430 | — | — | — | — |
| Итого . . . | **2** | **2** | | **163** | **10,240** | — | — | — | **143** | — | **22,980** | **47,376** | **6,866** | **420** | — |
| | | | Безъ нормы. | 116 | 4,025 | — | — | — | 45 | 5 | 30,945 | 1,880 | — | — | — |
| Гамбовская . . . . . | 5 | 4 | Низшая. | 60 | 3,000 | — | — | — | 22 | 20 | 21,000 | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 153 | 6,920 | — | — | — | — | 100 | 50,022 | 1,935 | 2,080 | 1,655 | — |
| Итого . . . | **5** | **4** | | **329** | **13,945** | — | — | — | **67** | **125** | **101,967** | **3,815** | **2,080** | **1,655** | — |
| Тульская . . . . . | 1 | 1 | Средняя. | 95 | 4,760 | — | — | — | 50 | 9 | 36,421 | 1,144 | 336 | 670 | — |
| | | | Безъ нормы. | 625 | 20,802 | — | — | — | 238 | 17 | 91,006 | 43,395 | 21,374 | 1,569 | — |
| По средн. черноз. району. | 40 | 38 | Низшая. | 771 | 48,216 | — | — | — | 329 | 277 | 337,787 | 38,929 | — | 890 | — |
| | | | Средняя. | 1,663 | 103,660 | — | — | — | 1,217 | 197 | 466,596 | 262,192 | 75,987 | 5,770 | — |
| | | | Высшая. | 293 | 22,080 | — | — | — | 247 | 70 | 74,524 | 106,996 | 1,275 | 3,190 | — |
| Итого . . . | **40** | **38** | | **3,352** | **194,758** | — | — | — | **2,031** | **561** | **969,913** | **451,512** | **98,636** | **11,419** | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Безъ нормы. | 431 | 12,427 | 6 | — | — | 161 | 10 | 80,887 | 19,499 | 5,673 | 704 | — |
| Полтавская . . . . . | 18 | 18 | Низшая. | 187 | 7,312 | 10 | — | — | 101 | 8 | 60,159 | 1,608 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 242 | 24,065 | — | — | — | 421 | 2 | 36,830 | 148,784 | 880 | — | — |
| | | | Высшая. | 88 | 3,180 | — | — | — | 49 | — | 23,740 | 5,520 | — | — | — |
| Итого . . . | **18** | **18** | | **948** | **46,984** | **16** | — | — | **732** | **20** | **201,616** | **175,411** | **6,553** | **704** | — |
| | | | Безъ нормы. | 369 | 9,838 | — | — | — | 83 | 48 | 62,346 | 4,183 | 367 | 470 | — |
| | | | Низшая. | 388 | 17,622 | — | — | — | 230 | 2 | 79,034 | 34,689 | 4,545 | 13,506 | — |
| Харьковская . . . . . | 21 | 21 | Средняя. | 1,392 | 133,372 | — | — | — | 1,366 | 495 | 773,692 | 318,238 | 23,815 | 373 | — |
| | | | Высшая. | 116 | 9,831 | — | — | 16 | 98 | 21 | 61,085 | 22,460 | — | 680 | — |
| Итого . . . | **21** | **21** | | **2,265** | **170,663** | — | — | **16** | **1,777** | **566** | **976,157** | **379,570** | **28,727** | **15,029** | — |
| | | | Безъ нормы. | 215 | 6,486 | — | — | — | 86 | — | 52,683 | 2,956 | 637 | — | — |
| Черниговская . . . . . | 6 | 6 | Низшая. | 6 | 250 | — | — | — | 4 | — | 2,035 | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 248 | [1]) 10,351 | — | — | 9 | 152 | 12 | 67,375 | 17,250 | — | — | 200 |
| | | | Высшая. | 16 | 640 | — | — | — | 10 | — | — | 5,090 | — | — | — |
| Итого . . . | **6** | **6** | | **485** | [1]) **17,727** | — | — | **9** | **252** | **12** | **122,093** | **25,296** | **637** | — | **200** |
| | | | Безъ нормы. | 1,015 | 28,751 | 6 | — | — | 330 | 58 | 195,916 | 26,638 | 6,677 | 1,174 | — |
| | | | Низшая. | 581 | 25,184 | 10 | — | — | 335 | 10 | 141,228 | 36,297 | 4,545 | 13,506 | — |
| По малороссійск. району . | 45 | 45 | Средняя. | 1,882 | [1])167,788 | — | — | 9 | 1,939 | 509 | 877,897 | 484,272 | 24,695 | 373 | 200 |
| | | | Высшая. | 220 | 13,651 | — | — | 16 | 157 | 21 | 84,825 | 33,070 | — | 680 | — |
| Итого . . . | **45** | **45** | | **3,698** | [1])**235,374** | **16** | — | **25** | **2,761** | **598** | **1.299,866** | **580,277** | **35,917** | **15,733** | **200** |

[1]) Въ томъ числѣ 45 пуд. солода, употребленнаго на выварку сусла крѣпостью свыше 16°.

| Сорта пива. | Вываренo пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Баварское, обыкновен., свѣтлое, черное, вѣнское и экспортъ. | 55,690 | 56,330 | 68,919 | 9,515 | — | — | 175 | 60 | 6 |
| Баварск., обыкнов., вѣнск., столов. и царск. | 73,483 | 75,358 | 95,942 | | | | | | |
| Народн., пильзенск., столов., мюнх., черн., | 220,271 | 220,271 | 309,859 | 74,084 | — | — | 175 | 840 | — |
| баварск., обыкнов., вѣнск., эксп., сальват., | 75,607 | 75,607 | 111,892 | | | | | | |
| богемское, англійское и царское. | **425,051** | **427,566** | **586,612** | **83,599** | — | **115,447** | **350** | **900** | **6** |
| Мюнхенское. | 290 | 290 | 392 | — | — | — | — | — | — |
| Вѣнск., бархатн., рисов., эксп., стол. и пильз. | 58,808 | 58,808 | 75,518 | — | — | — | — | — | — |
| Вѣнское. | 300 | 300 | 405 | — | — | — | — | — | — |
| | **59,398** | **59,398** | **76,315** | **12,296** | — | **12,312** | **50** | **135** | — |
| Баварское, столовое и пильзенское. | 25,675 | 26,566 | 31,513 | 4,025 | — | — | 75 | 30 | — |
| Свѣтлое и черное. | 18,000 | 18,000 | 20,700 | 11,604 | — | — | 50 | 120 | — |
| | 41,769 | 41,769 | 41,769 | | | | | | |
| | **85,444** | **86,335** | **93,982** | **15,629** | — | **15,198** | **125** | **150** | — |
| Баварск., мюнхенск. черн., вѣнск. и столов. | 28,200 | 32,155 | 32,629 | 5,712 | — | 5,712 | 25 | 60 | — |
| | 122,732 | 126,196 | 153,867 | 20,802 | — | — | 425 | 150 | 6 |
| | 288,282 | 295,230 | 306,232 | | | | | | |
| | 615,091 | 621,253 | 742,799 | 207,479 | — | — | 575 | 2,370 | 299 |
| | 138,768 | 138,831 | 169,220 | | | | | | |
| | **1.164,873** | **1.181,510** | **1.372,118** | **228,281** | — | **303,515** | **1,000** | **2,520** | **305** |
| Овсяное, пильз., вѣнск., обыкнов., баварск., бокъ-биръ, чешское, экспортъ, простое, столовое, царское, мартовск. и русское. | 81,850 | 84,716 | 87,960 | 12,433 | — | — | 325 | 60 | — |
| Чешское, баварское, пильзенск., мюнхенское, вѣнское, столовое, овсяное, царское, черное и малороссійское. | 48,928 | 51,842 | 68,290 | | | | | | |
| | 142,466 | 148,398 | 136,887 | 41,281 | — | — | 125 | 480 | 11 |
| | 23,192 | 23,470 | 26,643 | | | | | | |
| | **296,436** | **308,426** | **319,780** | **53,714** | — | **54,523** | **450** | **540** | **11** |
| Баварск., столов., чешское и королевское. | 59,633 | 62,351 | 69,056 | 9,838 | — | — | 100 | 75 | — |
| Столов., пильзенск., чешск., баварск., эль и монастырское. | 109,316 | 113,250 | 111,486 | | | | | | |
| Столов., пильзенск., эксп., чешск., баварск., малороссійск., эль, черное и кабинетное. | 825,257 | 926,604 | 996,090 | 192,739 | — | — | 425 | 2,310 | 72 |
| Пильзенское, чешское и столовое. | 67,100 | 78,137 | 88,942 | | | | | | |
| | **1.061,306** | **1.180,342** | **1.265,574** | **202,577** | — | **183,427** | **525** | **2,385** | **72** |
| Баварск., пильзен., экспортъ, черн., бокъ-биръ, чешск., столов., русск. и лежалое. | 42,697 | 43,700 | 44,570 | 6,486 | — | — | 100 | 60 | 3 |
| Бокъ-биръ. | 1,625 | 1,820 | 2,184 | | | | | | |
| Столов., чешск., пильз., баварск. и портеръ. | 61,790 | 71,470 | 67,364 | 13,596 | 32 | — | 50 | 150 | — |
| Баварское. | 4,160 | 5,190 | 4,671 | | | | | | |
| | **110,272** | **122,180** | **118,789** | **20,082** | **32** | **20,102** | **150** | **210** | **3** |
| | 184,180 | 190,767 | 201,586 | 28,757 | — | — | 525 | 195 | 3 |
| | 159,869 | 166,912 | 181,960 | | | | | | |
| | 1.029,513 | 1.146,472 | 1.200,341 | 247,616 | 32 | — | 600 | 2,940 | 83 |
| | 94,452 | 106,797 | 120,256 | | | | | | |
| | **1.468,014** | **1.610,948** | **1.704,143** | **276,373** | **32** | **258,052** | **1,125** | **3,135** | **86** |

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго. | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11. | 11—12°. | 12°—13. | 13°—16. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Безъ нормы. | 770 | [1] 22,564 | — | — | — | 276 | 9 | 141,826 | 9,395 | 2,495 | 242 | — |
| | | Низшая. | 66 | 3,649 | — | — | — | 49 | 4 | 29,021 | — | — | 720 | — |
| Курляндская . . . . . | 41 | 39 | Средняя. | 1,506 | 96,728 | — | — | — | 1,197 | 246 | 569,976 | 215,668 | 13,357 | 2,288 | — |
| | | | Высшая. | 512 | 35,695 | — | — | — | 335 | 79 | 283,479 | 36,995 | 2,419 | — | — |
| Итого . . . | **41** | **39** | | **2,854** | **158,636** | — | — | — | **1,857** | **338** | **1.024,302** | **262,058** | **18,271** | **3,250** | — |
| | | | Безъ нормы. | 1,197 | 35,052 | — | — | — | 414 | 34 | 265,824 | 21,354 | 7,842 | 6,467 | — |
| | | | Низшая. | 487 | [2] 19,687 | — | — | — | 166 | 110 | 133,005 | 15,068 | 622 | — | 4,521 |
| Лифляндская . . . . . | 95 | 95 | Средняя. | 5,571 | [3] 440,371 | — | — | — | 4,288 | 1,519 | 3.409,471 | 320,155 | 101,948 | 10,024 | 11,909 |
| | | | Высшая. | 3,008 | [4] 372,531 | — | — | — | 2,894 | 2,282 | 2.263,911 | 891,255 | 45,117 | 49,096 | 410 |
| Итого . . . | **95** | **95** | | **10,263** | [5] **867,641** | — | — | — | **7,762** | **3,945** | **6.072,211** | **1.247,832** | **155,529** | **65,587** | **16,840** |
| | | | Безъ нормы. | 113 | 2,575 | — | — | — | 33 | — | 3,743 | 3,592 | 8,812 | 1,984 | — |
| | | | Низшая. | 68 | 2,780 | — | — | — | 33 | — | 20,045 | 1,710 | — | — | — |
| Эстляндская . . . . . | 9 | 9 | Средняя. | 1,071 | 65,730 | — | — | — | 378 | 600 | 486,710 | 56,612 | 290 | — | — |
| | | | Высшая. | 63 | 3,475 | — | — | — | 20 | 26 | 11,195 | 11,469 | 5,211 | — | — |
| Итого . . . | **9** | **9** | | **1,315** | **74,560** | — | — | — | **464** | **626** | **521,693** | **73,383** | **14,313** | **1,984** | — |
| | | | Безъ нормы. | 2,080 | [1] 60,191 | — | — | — | 723 | 43 | 411,393 | 34,341 | 19,149 | 8,693 | — |
| | | | Низшая. | 621 | [2] 26,116 | — | — | — | 248 | 114 | 182,071 | 16,778 | 622 | 720 | 4,521 |
| **По прибалтійскому району** | 145 | 143 | Средняя. | 8,148 | [3] 602,829 | — | — | — | 5,863 | 2,365 | 4.466,157 | 592,435 | 115,595 | 12,312 | 11,909 |
| | | | Высшая. | 3,583 | [4] 411,701 | — | — | — | 3,249 | 2,387 | 2.558,585 | 939,719 | 52,747 | 49,096 | 410 |
| Итого . . . | **145** | **143** | | **14,432** | [5] **1.100,837** | — | — | — | **10,083** | **4,909** | **7.618,206** | **1.583,273** | **188,113** | **70,821** | **16,840** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Безъ нормы. | 248 | 3,896 | — | — | — | 55 | — | 25,211 | 666 | 2,847 | 3,297 | — |
| | | | Низшая. | 37 | 1,348 | — | — | — | 13 | — | 10,624 | — | — | — | — |
| Виленская . . . . . | 17 | 17 | Средняя. | 1,667 | 225,029 | — | — | — | 2,458 | 165 | 1.759,297 | 175,472 | 11,900 | — | — |
| | | | Высшая. | 411 | 45,438 | — | — | — | 524 | 70 | 393,197 | 43,221 | 3,620 | — | — |
| Итого . . . | **17** | **17** | | **2,363** | **275,711** | — | — | — | **3,050** | **235** | **2.188,329** | **219,359** | **18,367** | **3,297** | — |
| | | | Безъ нормы. | 205 | 5,609 | — | — | — | 69 | — | 49,340 | 305 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 366 | 17,638 | — | — | — | 204 | 22 | 155,955 | — | — | — | — |
| Витебская . . . . . | 15 | 15 | Средняя. | 801 | 50,417 | — | — | — | 588 | 86 | 449,585 | 3,355 | — | 1,930 | — |
| | | | Высшая. | 175 | 11,265 | — | — | — | 150 | — | 111,270 | — | — | — | — |
| Итого . . . | **15** | **15** | | **1,547** | **84,929** | — | — | — | **1,011** | **108** | **766,150** | **3,660** | — | **1,930** | — |
| | | | Безъ нормы. | 744 | 17,963 | — | — | — | 255 | — | 160,708 | 340 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 43 | 1,860 | — | — | — | 24 | — | 16,610 | — | — | — | — |
| Гродненская . . . . . | 33 | 33 | Средняя. | 782 | 54,532 | — | — | — | 699 | 70 | 287,794 | 35,745 | 114,595 | — | — |
| | | | Высшая. | 390 | 35,864 | — | — | — | 449 | 3 | 320,328 | 11,202 | 560 | — | — |
| Итого . . . | **33** | **33** | | **1,959** | **110,219** | — | — | — | **1,427** | **73** | **785,440** | **47,287** | **115,155** | — | — |

| Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Баварское,, вѣнское, пильзенское, черное, мюнхенск., лагерн., кабинетн. и экспортъ. | 148,197 | 155,846 | 137,803 | 22,564 | — | — | 550 | 180 | 31 |
| Тоже, столовое и портеръ. | 22,890 | 23,455 | 19,057 | 168,410 | — | — | 475 | 1,860 | 393 |
| Мюнхенск., портеръ, баварск., пильзенск., бокъ-биръ, вѣнское, кабинетн., столов., эксп., лагерн., бавар. темное, зацерское, дармштадское и куронія. | 617,470<br>239,671 | 629,921<br>244,154 | 532,412<br>224,614 | | | | | | |
| | **1.028,228** | **1.053,376** | **913,886** | **190,974** | — | **171,416** | **1,025** | **2,040** | **424** |
| Баварск, лагерн., пильзен., портеръ, мюнх., штофное, простое и свѣтлое. | 234,289 | 245,708 | 193,653 | 35,052 | — | — | 775 | 255 | 27 |
| Баварск., пильз., темн., мюнхенск., простое, лежалое, зацерское, вѣнское и портеръ. | 119,563 | 123,631 | 113,587 | 1.053,424 | 3,011 | — | 1,600 | 11,920 | 2,708 |
| Баварск., пильзен., темн., мюнхен., порт., лагерн., эрландск., сгущенное, зацерское, лежалое, вѣнское, простое, бокъ-биръ, богемск., кабин., мартовск., и экспортъ. | 2.868,940<br>2.496,849 | 3.070,298<br>2.665,049 | 2.859,204<br>2.646,162 | | | | | | |
| | **5.719,641** | **6.104,686** | **5.812,606** | **1.088,476** | **3,011** | **1.122,723** | **2,375** | **12,175** | **2,735** |
| Пильзен., мартовск., баварск. и мюнхенск. | 14,037 | 15,419 | 19,003 | 2,575 | — | — | 75 | 15 | — |
| Черное, баварск., экспортъ и пильзенск., | 15,880 | 16,680 | 17,244 | 86,716 | — | — | 150 | 1,035 | 24 |
| Экспортъ, баварск., пильзенск., кабинетн., | 419,958 | 452,281 | 426,158 | | | | | | |
| лагерное, мюнхенск., дворцовое и вѣнск. | 22,812 | 23,845 | 21,389 | | | | | | |
| | **472,687** | **508,225** | **483,794** | **89,291** | — | **86,404** | **225** | **1,050** | **24** |
| | 396,523 | 416,973 | 350,459 | 60,191 | — | — | 1,400 | 450 | 58 |
| | 158,333 | 163,766 | 149,888 | 1.308,550 | 3,011 | — | 2,225 | 14,815 | 3,125 |
| | 3.906,368 | 4.152,500 | 3.817,774 | | | | | | |
| | 2.759,332 | 2.933,048 | 2.892,165 | | | | | | |
| | **7.220,556** | **7.666,287** | **7.210,286** | **1.368,741** | **3,011** | **1.380,543** | **3,625** | **15,265** | **3,183** |
| Баварское, простое и мартовское. | 25,711 | 27,932 | 24,209 | 3,896 | — | — | 175 | 15 | — |
| Баварское. | 9,204 | 10,056 | 5,800 | 331,892 | — | — | 250 | 3,975 | 1,413 |
| Черн., баварск., царск., столов. и пильзен. | 1.486,482 | 1.581,423 | 1.248,117 | | | | | | |
| Баварское, столовое, царское, мюнхенское и пильзенское. | 328,434 | 354,982 | 260,607 | | | | | | |
| | **1.849,831** | **1.974,393** | **1.538,733** | **335,788** | — | **315,615** | **425** | **3,990** | **1,413** |
| Баварское и черное. | 35,042 | 36,368 | 27,222 | 5,609 | — | — | 175 | 30 | — |
| Баварск., пильзенск., лагерное и столовое. | 119,085 | 127,296 | 108,221 | 95,112 | — | — | 200 | 1,110 | 9 |
| Тоже, вѣнское и бокъ-биръ. | 355,732 | 370,078 | 303,757 | | | | | | |
| Баварское, вѣнское и пильзенское. | 90,283 | 91,172 | 74,772 | | | | | | |
| | **600,142** | **624,914** | **513,972** | **100,721** | — | **106,454** | **375** | **1,140** | **9** |
| Баварское, черное и простое. | 132,206 | 137,560 | 94,356 | 17,963 | — | — | 525 | 120 | 14 |
| Баварское. | 12,800 | 13,470 | 10,103 | 115,833 | — | — | 300 | 1,275 | 656 |
| Баварское и пильзенское. | 375,111 | 381,798 | 305,078 | | | | | | |
| Баварское. | 243,473 | 243,693 | 181,738 | | | | | | |
| | **763,590** | **776,521** | **591,275** | **133,796** | — | **130,058** | **825** | **1,395** | **670** |

[1]) По 6 заводамъ, производившимъ пивовареніе безъ нормы, выварено изъ 4,778 пуд. солода 32,173 вед. пива, причемъ о вываркѣ на тѣхъ заводахъ сусла—свѣдѣній нѣтъ. [2]) Въ томъ числѣ 1,265 пуд. солода, употребленнаго на выварку сусла крѣпостью свыше 16°. [3]) Тоже—2,995 пуд. солода. [4]) Тоже—105 пуд. солода. [5]) Тоже—4,365 пуд. солода.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пуд.). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржанаго. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго. | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ковенская | 16 | 16 | Безъ нормы. | 62 | 1,440 | — | — | — | 26 | — | 13,156 | — | — | — | — |
| | | | Низшая. | 47 | 2,420 | — | — | — | 29 | 2 | 11,030 | 1,434 | — | 4,840 | — |
| | | | Средняя. | 1,016 | 55,514 | — | — | — | 522 | 93 | 473,957 | 14,660 | 10,572 | 3,150 | — |
| | | | Высшая. | 762 | 89,308 | — | — | — | 751 | 195 | 635,026 | 126,425 | 16,138 | 6,516 | — |
| Итого | **16** | **16** | | **1,887** | **148,682** | — | — | — | **1,328** | **290** | **1.133,169** | **142,519** | **26,710** | **14,506** | — |
| Минская | 16 | 16 | Безъ нормы. | 578 | 11,235 | — | — | — | 159 | — | 90,681 | 90 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 271 | 26,293 | — | — | — | 268 | 99 | 230,554 | 350 | 2,225 | 1,718 | — |
| | | | Высшая. | 15 | 1,657 | — | — | — | 17 | 7 | 14,792 | — | — | — | — |
| Итого | **16** | **16** | | **864** | **39,185** | — | — | — | **444** | **106** | **336,027** | **440** | **2,225** | **1,718** | — |
| Могилевская | 6 | 6 | Безъ нормы. | 116 | 2,551 | — | — | — | 35 | — | 22,091 | 569 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 142 | 6,745 | — | — | — | 71 | 21 | 50,510 | 7,840 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 504 | 33,026 | — | — | — | 327 | 97 | 308,200 | 12,945 | 6,465 | 1,635 | — |
| Итого | **6** | **6** | | **762** | **42,322** | — | — | — | **433** | **118** | **380,801** | **21,354** | **6,465** | **1,635** | — |
| **По сѣверо-западн. району** | 103 | 103 | Безъ нормы. | 1,953 | 42,694 | — | — | — | 599 | — | 361,187 | 1,970 | 2,847 | 3,297 | — |
| | | | Низшая. | 493 | 23,266 | — | — | — | 270 | 24 | 194,219 | 1,434 | — | 4,840 | — |
| | | | Средняя. | 4,679 | 418,530 | — | — | — | 4,606 | 534 | 3.251,697 | 237,422 | 139,292 | 6,798 | — |
| | | | Высшая. | 2,257 | 216,558 | — | — | — | 2,218 | 372 | 1.782,813 | 193,793 | 26,783 | 8,151 | — |
| **Итого** | **103** | **103** | | **9,382** | **701,048** | — | — | — | **7,693** | **930** | **5.589,916** | **434,619** | **168,922** | **23,086** | — |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 26 | 26 | Безъ нормы. | 300 | 7,312 | — | — | — | 104 | — | 56,981 | 4,589 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 75 | 2,745 | — | — | — | 37 | — | 17,231 | 4,902 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 1,912 | 81,482 | — | — | — | 1,106 | — | 686,461 | 50,279 | 1,264 | — | — |
| | | | Высшая. | 504 | 18,370 | — | — | — | 274 | — | 163,049 | 6,357 | 4,683 | 160 | — |
| Итого | **26** | **26** | | **2,791** | **109,909** | — | — | — | **1,521** | — | **923,722** | **66,127** | **5,947** | **160** | — |
| Кіевская | 25 [1] | 24 | Безъ нормы. | 718 | 15,561 | — | — | — | 241 | — | 121,107 | 8,813 | 5,082 | 556 | — |
| | | | Низшая. | 382 | 16,693 | — | — | — | 266 | — | 98,966 | 33,640 | 770 | 690 | — |
| | | | Средняя. | 1,934 | 104,359 | — | — | — | 1,157 | 357 | 453,686 | 403,046 | 5,949 | 8,990 | — |
| | | | Высшая. | 1,175 | 68,348 | — | — | — | 758 | 201 | 358,023 | 40,498 | 203,853 | 12,745 | — |
| Итого | **25** | **24** | | **4,209** | **204,961** | — | — | — | **2,422** | **558** | **1.031,782** | **485,997** | **215,654** | **22,981** | — |
| Подольская | 21 | 21 | Безъ нормы. | 226 | 5,077 | — | — | — | 80 | — | 45,075 | — | — | — | — |
| | | | Низшая. | 486 | 20,412 | — | — | — | 322 | — | 142,528 | 21,162 | 392 | — | — |
| | | | Средняя. | 2,062 | 119,426 | — | — | — | 1,405 | 124 | 556,881 | 379,341 | 50,186 | 1,015 | — |
| | | | Высшая. | 611 | 32,234 | — | — | — | 439 | 2 | 282,768 | 14,290 | 5,516 | 540 | — |
| Итого | **21** | **21** | | **3,385** | **177,149** | — | — | — | **2,246** | **126** | **1.027,252** | **414,793** | **56,094** | **1,555** | — |
| **По юго-западн. району** | 72 | 71 | Безъ нормы. | 1,244 | 27,950 | — | — | — | 425 | — | 223,163 | 13,402 | 5,082 | 556 | — |
| | | | Низшая. | 943 | 39,850 | — | — | — | 625 | — | 258,725 | 59,704 | 1,162 | 690 | — |
| | | | Средняя. | 5,908 | 305,267 | — | — | — | 3,668 | 481 | 1.697,028 | 832,666 | 57,399 | 10,005 | — |
| | | | Высшая. | 2,290 | 118,952 | — | — | — | 1,471 | 203 | 803,840 | 61,145 | 214,052 | 13,445 | — |
| **Итого** | **72** | **71** | | **10,385** | **492,019** | | — | — | **6,189** | **684** | **2.982,756** | **966,917** | **277,695** | **24,696** | — |

[1]) 1 заводъ производитъ варку пива безакцизно.

| Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Баварск., пильзен., мюнхенск. и простое. | 11,370 | 11,415 | 10,939 | 1,440 | — | — | 75 | — | — |
| Черное, баварское, экспортъ, бокъ-биръ и пильзенское. | 13,508 | 13,921 | 15,217 | | | | | | |
| | 390,054 | 409,644 | 384,155 | 189,999 | — | — | 325 | 2,100 | 683 |
| Баварск., пильзенск., столовое, экспортъ, черное и мюнхенское. | 571,369 | 602,238 | 528,786 | | | | | | |
| | **986,301** | **1.037,218** | **939,097** | **191,439** | — | **203,704** | **400** | **2,100** | **683** |
| Простое, баварское, черное, мартовское и столовое. | 74,877 | 77,143 | 67,199 | 11,235 | — | — | 350 | 45 | 32 |
| Баварск., пильзенск., мюнхенск., вѣнское, столовое и черное. | 219,179 | 219,179 | 160,204 | 33,789 | — | — | 50 | 360 | — |
| | 14,134 | 14,134 | 10,463 | | | | | | |
| | **308,190** | **310,456** | **237,866** | **45,024** | — | **45,652** | **400** | **405** | **32** |
| Столовое, баварское и бокъ-биръ. | 16,675 | 16,856 | 11,140 | 2,551 | — | — | 50 | 15 | — |
| Баварское и мюнхенское. | 44,782 | 49,661 | 37,771 | 52,680 | — | — | 100 | 555 | — |
| Баварск., бокъ-биръ, пильзенск., черное, богемское и столовое. | 260,769 | 264,359 | 197,863 | | | | | | |
| | **322,226** | **330,876** | **246,774** | **55,231** | — | **55,254** | **150** | **570** | — |
| | 295,881 | 307,274 | 235,065 | 42,694 | — | — | 1,350 | 225 | 46 |
| | 154,597 | 164,743 | 139,341 | | | | | | |
| | 2.871,340 | 3.011,783 | 2.439,082 | 819,305 | — | — | 1,225 | 9,375 | 2,761 |
| | 1.508,462 | 1.570,578 | 1.254,229 | | | | | | |
| | **4.830,280** | **5.054,378** | **4.067,717** | **861,999** | — | **856,737** | **2,575** | **9,600** | **2,807** |
| Баварское и чешское. | 48,524 | 49,798 | 38,018 | 7,312 | — | — | 175 | 60 | — |
| Черное, чешское, столовое, вѣнское, здоровье, баварское и мюнхенское. | 17,035 | 18,821 | 15,130 | | | | | | |
| | 603,410 | 628,690 | 530,982 | 125,598 | — | — | 475 | 1,350 | — |
| Баварск., пильзенск., бокъ-биръ, чешское, столов., вѣнское, здоровье и мюнхенск. | 134,580 | 149,726 | 120,843 | | | | | | |
| | **803,549** | **847,035** | **704,973** | **132,910** | — | **127,618** | **650** | **1,410** | — |
| Русское, баварское, чешск., богемск., бокъ-биръ, пильзенское и черное. | 102,955 | 110,053 | 95,039 | 14,346 | — | — | 200 | 105 | — |
| Баварск., экспортъ, бокъ-биръ, пильзенск., чешское и столовое. | 110,956 | 112,713 | 99,646 | | | | | | |
| | 716,520 | 740,954 | 751,229 | 235,864 | — | — | 425 | 2,715 | 98 |
| Черн., баварск., чешск., экспортъ, русск., мюнх., царск., пильзен., порт., эль и столов. | 478,022 | 497,709 | 610,190 | | | | | | |
| | **1.408,453** | **1.461,429** | **1.556,104** | **250,210** | — | **262,447** | **625** | **2,820** | **98** |
| Баварское бокъ-биръ, чешское и черное. | 31,535 | 32,680 | 25,834 | 5,077 | — | — | 75 | 45 | — |
| Пильзенск., баварское, экспортъ, чешское и мюнхенское. | 128,971 | 129,715 | 91,611 | | | | | | |
| | 700,173 | 750,218 | 583,364 | 209,280 | — | — | 450 | 2,400 | 63 |
| Баварск., мюнхен., чешск., царск., пильз., столовое, черное, экспортъ и бокъ-биръ. | 204,473 | 242,322 | 146,527 | | | | | | |
| | **1.065,152** | **1.154,935** | **847,336** | **214,357** | — | **218,216** | **525** | **2,445** | **63** |
| | 183,014 | 192,531 | 158,891 | 26,735 | — | — | 450 | 210 | — |
| | 256,962 | 261,249 | 206,387 | | | | | | |
| | 2.020,103 | 2.119,862 | 1.865,575 | 570,742 | — | — | 1,350 | 6,465 | 161 |
| | 817,075 | 889,757 | 877,560 | | | | | | |
| | **3.277,154** | **3.463,399** | **3.108,413** | **597,477** | — | **608,281** | **1,800** | **6,675** | **161** |

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржанаго. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астраханская . . . . . | 4 | 4 | Высшая. | 986 | 128,086 | — | — | — | 843 | 1,031 | 175,334 | 315,770 | 534,978 | 26,132 | — |
| Бессарабская . . . . . | 7 | 7 | Низшая. | 44 | 1,423 | — | — | — | 16 | — | 12,756 | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 313 | 14,268 | — | — | — | 233 | — | 126,951 | 615 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 738 | 32,270 | — | — | [1]) 9 | 410 | — | 311,863 | 1,215 | 555 | — | — |
| Итого . . . | **7** | **7** | | **1,095** | **47,961** | — | — | **9** | **659** | — | **451,570** | **1,830** | **555** | — | — |
| Донская область . . . . | 11 | 11 | Безъ нормы. | 102 | 4,192 | — | — | — | 34 | 34 | 28,926 | 2,757 | 2,638 | — | — |
| | | | Низшая. | 474 | 25,742 | — | — | — | 487 | — | 186,871 | 13,468 | 436 | 7,980 | — |
| | | | Средняя. | 790 | 66,182 | — | — | [1]) 3 | 966 | 82 | 152,831 | 342,615 | 3,228 | 19,542 | — |
| | | | Высшая. | 42 | 2,376 | — | — | — | 20 | 27 | 13,800 | 6,820 | — | — | — |
| Итого . . . | **11** | **11** | | **1,408** | **98,492** | — | — | **3** | **1,507** | **143** | **382,428** | **365,660** | **6,302** | **27,522** | — |
| Екатеринославская . . . | 14 | 14 | Безъ нормы. | 10 | 320 | — | — | — | 4 | — | 2,890 | — | — | — | — |
| | | | Низшая. | 617 | 39,381 | — | — | — | 505 | 66 | 310,759 | 5,350 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 1,170 | 83,546 | — | — | — | 990 | 217 | 678,239 | 39,447 | 1,144 | — | — |
| | | | Высшая. | 517 | 36,061 | — | — | — | 344 | 182 | 260,470 | 52,669 | 4,494 | — | — |
| Итого . . . | **14** | **14** | | **2,314** | **159,308** | — | — | — | **1,843** | **465** | **1.252,358** | **97,466** | **5,638** | — | — |
| Кубанская область . . . | 19 | 19 | Безъ нормы. | 201 | 6,960 | — | — | — | 88 | — | 64,435 | 630 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 270 | 12,675 | — | — | — | 141 | 19 | 52,238 | 29,735 | 17,806 | 6,324 | — |
| | | | Средняя. | 1,124 | 68,645 | — | — | — | 714 | 172 | 479,915 | 82,066 | 21,012 | 4,637 | — |
| | | | Высшая. | 137 | 12,220 | — | — | — | 123 | 28 | 108,823 | — | — | — | — |
| Итого . . . | **19** | **19** | | **1,732** | **100,500** | — | — | — | **1,066** | **219** | **705,411** | **112,431** | **38,818** | **10,961** | — |
| Ставропольская. . . . . | 8 | 8 | Безъ нормы. | 236 | 7,621 | — | — | — | 105 | — | 61,986 | 2,235 | 788 | — | — |
| | | | Средняя. | 607 | 28,338 | — | — | — | 285 | 141 | 162,202 | 60,544 | 1,703 | 456 | — |
| | | | Высшая. | 9 | 314 | — | — | — | 4 | — | 7,077 | 826 | 147 | — | — |
| Итого . . . | **8** | **8** | | **852** | **36,273** | — | — | — | **394** | **141** | **231,265** | **63,605** | **2,638** | **456** | — |
| Терская область . . . . | 12 | 12 | Безъ нормы. | 242 | 7,526 | — | — | — | 76 | 25 | 65,390 | 760 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 315 | 13,605 | — | — | — | 115 | 61 | 105,764 | 4,418 | 852 | — | — |
| | | | Средняя. | 366 | 16,250 | — | — | — | 159 | 53 | 140,276 | 3,346 | 290 | — | — |
| | | | Высшая. | 115 | 4,517 | — | — | — | 38 | 31 | 36,663 | — | — | — | — |
| Итого . . . | **12** | **12** | | **1,038** | **41,898** | — | — | — | **388** | **170** | **348,093** | **8,524** | **1,142** | — | — |
| Таврическая . . . . . | 8 | 8 | Безъ нормы. | 36 | 1,259 | — | — | — | 22 | — | Свѣдѣній нѣтъ. | | | | |
| | | | Низшая. | 226 | [4]) 9,345 | — | — | — | 124 | — | 45,143 | 23,196 | 1,610 | 720 | 259 |
| | | | Средняя. | 522 | 26,008 | — | — | — | 354 | 12 | 193,870 | 18,973 | 438 | 370 | — |
| | | | Высшая. | 62 | 3,858 | — | — | — | 68 | — | 31,944 | 2,245 | — | — | — |
| Итого . . . | **8** | **8** | | **846** | **[4]) 40,470** | — | — | — | **568** | **12** | **270,957** | **44,414** | **2,048** | **1,090** | **259** |

| Губерніи и области. | Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Астраханская | Вѣнское, богемское, мартовск., баварск., пильзенское, мюнхенское и экспортъ. | 766,500 | 766,500 | 1.022,500 | 172,917 | — | 166,152 | 100 | 1,890 | 82 |
| Бессарабская | Баварское. | 10,340 | 11,000 | 7,700 | — | — | — | — | — | — |
| | Чешск., пильзен., черное, лежакъ, вѣнск. и баварское. | 96,459 | 99,494 | 91,654 | — | — | — | — | — | — |
| | Чешское, пильзенск., вѣнское, сальваторъ, черное и баварское. | 223,891 | 240,921 | 215,113 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | | **330,690** | **351,415** | **314,467** | **62,264** | — | **62,531** | **175** | **660** | — |
| Донская область | Баварское, пильзенск., русское и столовое. | 22,366 | 22,574 | 32,842 | 4,192 | — | — | 75 | 30 | — |
| | Баварск., пильзен., мартовск., черн., вѣнск., русск., богем., бокъ-биръ, царск. и кабин. | 147,150 | 151,938 | 168,232 | 110,947 | — | — | 200 | 1,350 | 63 |
| | Баварск., пильз., мартовск., черное, русск., богемское, вѣнское, мюнхенск., экспортъ, кульмбахское, пель-эль и кабинетное. | 356,457<br>10,966 | 362,005<br>11,206 | 409,002<br>14,568 | | | | | | |
| Итого | | **536,939** | **547,723** | **624,644** | **115,139** | — | **155,635** | **275** | **1,380** | **63** |
| Екатеринославская | Вѣнское. | 2,000 | 2,000 | 1,900 | 320 | — | — | 25 | — | — |
| | Пильз., стол., бавар., бокъ-биръ, королевск., вѣнское, гранатовое и малороссійское. | 232,065 | 243,159 | 217,500 | 192,778 | — | — | 325 | 2,280 | — |
| | Баварск., бокъ-биръ, пильзен., королевск., вѣнск., стол., мартовск., черн., императ., мюнх., эксп., кабин., царск., эль и малорос. | 546,453<br>231,152 | 564,363<br>234,852 | 538,710<br>239,801 | | | | | | |
| Итого | | **1.011,670** | **1.044,374** | **997,911** | **193,098** | — | **181,453** | **350** | **2,280** | — |
| Кубанская область | Баварское, пильзенское и черное. | 44,794 | 46,294 | 55,032 | 6,960 | — | — | 100 | 45 | — |
| | Баварск., пильзенск., черное и вѣнское. | 87,647<br>452,637 | 88,057<br>466,563 | 101,774<br>578,839 | 112,874 | — | — | 375 | 1,260 | — |
| | Баварское и пильзенское. | 86,746 | 87,106 | 113,236 | | | | | | |
| Итого | | **671,824** | **688,020** | **848,881** | **119,834** | — | [2]) **134,040** | **475** | **1,305** | — |
| Ставропольская | Баварск. вѣнск., царск., экспортъ и столов. | 46,800 | 51,100 | 63,280 | 7,621 | — | — | 100 | 60 | — |
| | Вѣнское, мартовское, богемское, черное, чешское, пильзенское и экспортъ. | 159,968 | 165,808 | 172,240 | 34,430 | — | — | 100 | 390 | — |
| | Вѣнское, чешское и пильзенское. | 1,760 | 1,884 | 2,168 | | | | | | |
| Итого | | **208,528** | **218,792** | **237,688** | **42,051** | — | **41,924** | **200** | **450** | — |
| Терская область | Баварское и пильзенское. | 50,700<br>80,358 | 56,200<br>86,273 | 64,280<br>96,928 | 7,526 | — | — | 100 | 60 | — |
| | | 95,543 | 108,494 | 133,594 | 40,611 | — | — | 200 | 450 | — |
| | Экспортъ, баварское и пильзенское. | 29,706 | 30,145 | 41,203 | | | | | | |
| Итого | | **256,307** | **281,112** | **336,005** | **48,137** | — | [3]) **55,712** | **300** | **510** | — |
| Таврическая | Баварское. | 6,000 | 6,200 | 6,665 | 1,259 | — | — | 25 | 15 | — |
| | Вѣнск., пильзенск., царск., мюнх., обыкн., баварское и портеръ. | 61,110 | 62,104 | 61,358 | 46,697 | 42 | — | 175 | 555 | — |
| | Вѣнск., пильз., эксп., императ., бокъ-биръ, лагерн., бавар., мюнх., обыкнов. и черное. | 180,560 | 185,993 | 160,512 | | | | | | |
| | Пильз., вѣнск., мюнхенск., лагерн. и обыкн. | 26,785 | 26,985 | 20,177 | | | | | | |
| Итого | | **274,455** | **281,282** | **248,712** | **47,956** | **42** | **48,228** | **200** | **570** | — |

[1]) Рисоваго. [2]) Въ т. ч. по заводамъ Черноморской губ. [3]) Въ т. ч. по заводамъ Дагестанской области. [4]) Въ т. ч. 60 пуд. солода употреблено на выварку сусла крѣпостью свыше 16°.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°–12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | Безъ нормы. | 199 | 7,487 | 75 | — | — | 87 | — | 67,193 | — | — | — | — |
| Херсонская | 20 | 20 | Низшая. | 72 | 2,482 | — | — | — | 41 | — | 19,295 | 145 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 1,199 | 74,464 | 20 | — | — | 1,010 | 231 | 620,046 | 58,500 | 2,287 | 636 | — |
| | | | Высшая. | 1,101 | 143,541 | — | — | — | 963 | 1,117 | 963,123 | 320,300 | 9,619 | — | — |
| Итого | **20** | **20** | | **2,571** | **227,974** | **95** | — | — | **2,101** | **1,348** | **1.669,657** | **378,945** | **11,906** | **636** | — |
| | | | Низшая. | 50 | 2,534 | — | — | — | 36 | — | 19,877 | — | — | — | — |
| Черноморская | 2 | 2 | Средняя. | 152 | 7,550 | — | — | — | 111 | — | 57,794 | 2,341 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 67 | 2,780 | — | — | — | 23 | 22 | 23,853 | 1,831 | — | — | — |
| Итого | **2** | **2** | | **269** | **12,864** | — | — | — | **170** | **22** | **103,524** | **4,172** | — | — | — |
| | | | Безъ нормы. | 1,026 | 35,365 | 75 | — | — | 416 | 59 | 290,820 | 6,382 | 3,426 | — | — |
| **По южному району** | 105 | 105 | Низшая. | 2,068 [2] | 107,187 | — | — | — | 1,465 | 146 | 752,703 | 76,312 | 20,704 | 15,024 | 259 |
| | | | Средняя. | 6,243 | 385,251 | 20 | — | 3 | 4,822 | 908 | 2,614,124 | 608,447 | 30,102 | 25,641 | — |
| | | | Высшая. | 3,774 | 366,023 | — | — | 9 | 2,836 | 2,438 | 1,932,950 | 701,676 | 549,793 | 26,132 | — |
| **Итого** | **105** | **105** | | **13.111** | [2]) **893,826** | **95** | | [1]) **12** | **9,539** | **3,551** | **5.590,597** | **1.392,817** | **604,025** | **66,797** | **259** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Безъ нормы | 157 | [3]) 4,924 | — | — | — | 73 | — | 26,747 | — | — | — | — |
| | | | Низшая. | 634 | 19,911 | — | — | — | 178 | — | 153,853 | 5,820 | 4,760 | 1,230 | — |
| Варшавская | 42 | 42 | Средняя. | 4,523 | 479,628 | — | — | — | 5,182 | 360 | 2.149,594 | 1.011,333 | 455,449 | 172,079 | — |
| | | | Высшая. | 692 | 60,605 | — | — | — | 623 | 166 | 234,061 | 269,677 | 12,790 | 380 | — |
| Итого | **42** | **42** | | **6.006** | **565,068** | — | — | — | **6,056** | **526** | **2.564,255** | **1.286,830** | **472,999** | **173,689** | — |
| | | | Безъ нормы. | 109 | 2,374 | — | — | — | 29 | — | 11,419 | 5,211 | 1,576 | 788 | — |
| | | | Низшая. | 21 | 782 | — | — | — | 3 | 12 | 1,524 | 196 | 392 | 2.836 | — |
| Калишская | 13 | 13 | Средняя. | 366 | 12,998 | — | — | — | 143 | 39 | 81,538 | 19,851 | 1,275 | 2,046 | — |
| | | | Высшая. | 1,067 | 48,324 | — | — | — | 521 | 172 | 169,121 | 204,604 | 29,907 | 7,809 | — |
| Итого | **13** | **13** | | **1,563** | **64,478** | — | — | — | **696** | **223** | **263,602** | **229,862** | **33,150** | **13,479** | — |
| | | | Безъ нормы. | 166 | 6,580 | — | — | — | 81 | — | 48,921 | 7,511 | 510 | 460 | — |
| | | | Низшая. | 2 | 85 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 450 | — |
| Кѣлецкая | 9 | 8 | Средняя. | 214 | 6,802 | — | — | — | 90 | — | 31,200 | 22,857 | 1,922 | 210 | — |
| | | | Высшая. | 217 | 13,164 | — | — | — | 172 | — | 112,730 | 3,884 | 2,473 | — | — |
| Итого | **9** | **8** | | **599** | **26,631** | — | — | — | **344** | — | **192,851** | **34,252** | **4,905** | **1,120** | — |
| | | | Безъ нормы. | 63 | 1,323 | — | — | — | 19 | — | 12,124 | — | — | — | — |
| | | | Низшая. | 55 | [4]) 2,573 | — | — | — | 36 | — | 17,766 | — | — | — | 2,345 |
| Ломжинская | 10 | 10 | Средняя. | 678 | [5]) 46,452 | — | — | — | 601 | — | 307,135 | 33,541 | 12,539 | 430 | 12,460 |
| | | | Высшая. | 211 | 7,903 | — | — | — | 121 | — | 67,483 | 7,005 | — | — | — |
| Итого | **10** | **10** | | **1,007** | [6]) **58,251** | — | — | — | **777** | — | **404,508** | **40,546** | **12,539** | **430** | **14,805** |
| | | | Безъ нормы. | 389 | 10,770 | — | — | — | 136 | 1 | 71,849 | 9,659 | 6,676 | 682 | — |
| | | | Низшая. | 225 | 9,711 | — | — | — | 112 | — | 36,438 | 33,652 | — | 1,290 | — |
| Люблинская | 23 | 22 | Средняя. | 1.506 | 71,605 | — | — | — | 837 | — | 204,329 | 250,676 | 80,810 | 2,325 | — |
| | | | Высшая. | 390 | 18,655 | — | — | — | 229 | — | 50,165 | 27,009 | 69,688 | 760 | — |
| Итого | **23** | **22** | | **2,510** | **110,741** | — | — | — | **1,314** | **1** | **362,781** | **320,996** | **157,174** | **5,057** | — |

| Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Черное, экспортъ, баварское, вѣнское, овсяное и столовое. | 48,642 | 50,170 | 50,715 | 7,862 | — | — | 125 | 75 | — |
| Солодовое, народн., столовое, пильзенск. и баварское. | 14,130 | 14,180 | 16,387 | 285,679 | — | — | 375 | 3,180 | 173 |
| Мюнхенск., столовое, пильзенск., вѣнск., бокъ-биръ, царск., королевск., императорское, баварск. экспт., чешск. и черное | 501,986<br>1.017,611 | 509,506<br>1.034,256 | 578,532<br>1.261,404 | | | | | | |
| | **1.582,369** | **1.608,112** | **1.907,038** | **293,241** | — | **289,438** | **500** | **3,255** | **173** |
| Баварское, пильзенское, бокъ-биръ и черное. | 13,350<br>42,660<br>18,070 | 14,450<br>46,500<br>19,200 | 18,500<br>59,220<br>24,060 | — | — | — | — | — | — |
| | **74,080** | **80,150** | **101,780** | **15,601** | — | — | **50** | **180** | — |
| | 221,302 | 234,538 | 274,714 | 35,440 | — | — | 550 | 285 | — |
| | 646,150 | 671,161 | 688,379 | | | | | | |
| | 2.432,723 | 2.508,726 | 2.722,303 | 1.074,798 | 42 | — | 2,075 | 12,195 | 318 |
| | 2.413,187 | 2.453,055 | 2.954,230 | | | | | | |
| | **5.713,362** | **5.867,480** | **6.639,626** | **1.110,238** | **42** | **1.135,173** | **2,625** | **12,480** | **318** |
| Баварское и простое. | 34,480 | 35,610 | 29,907 | 4,924 | — | — | 100 | 45 | — |
| Баварское, простое и мюнхенское. | 136,432 | 140,639 | 93,955 | | | | | | |
| Экспортъ, баварск., пильзенск., мюнхен., простое и кульмбахское. | 2.784,233 | 2.863,046 | 2,911,372 | 679,381 | — | — | 950 | 8,115 | 4,256 |
| Простое, баварское и пильзенское. | 398,615 | 412,676 | 426,790 | | | | | | |
| | **3.353,760** | **3.451,971** | **3.462,024** | **684,305** | — | **673,962** | **1,050** | **8,160** | **4,256** |
| Баварское и простое. | 15,473 | 16,103 | 14,667 | 2,374 | — | — | 100 | — | — |
| Баварск., портеръ, малахійск. и яловцовое. | 4,030 | 4,100 | 7,831 | | | | | | |
| Баварское, мюнхенск., яловцовое, портеръ, пильзенское, простое, кулембахское, вѣнское и мартовское. | 88,871<br>325,703 | 92,710<br>338,800 | 85,837<br>333,755 | 81,695 | — | — | 225 | 855 | 500 |
| | **434,077** | **451,713** | **442,090** | **84,069** | — | **82,552** | **325** | **855** | **500** |
| Баварское, лагерное и черное. | 42,792 | 43,692 | 36,578 | 6,580 | — | — | 125 | 60 | — |
| Лагерное. | 338 | 338 | 338 | | | | | | |
| Баварское, черное, бокъ-биръ, вѣнское, пильзенское и лагерное. | 41,577<br>93,427 | 42,191<br>94,082 | 38,463<br>79,777 | 26,028 | — | — | 100 | 270 | — |
| | **178,134** | **180,303** | **155,156** | **32,608** | — | **32,645** | **225** | **330** | — |
| Баварское. | 8,600 | 8,890 | 8,890 | 1,323 | — | — | 25 | 15 | — |
| Баварское и мартовское. | 16,228<br>269,729 | 17,103<br>292,812 | 18,966<br>289,801 | 69,242 | 2,156 | — | 225 | 780 | 325 |
| | 55,533 | 59,631 | 58,938 | | | | | | |
| | **350,090** | **378,436** | **376,595** | **70,565** | **2,156** | **72,231** | **250** | **795** | **325** |
| Баварское и простое. | 73,760 | 76,298 | 64,834 | 10,770 | — | — | 225 | 90 | 3 |
| Баварское, обыкновен., портеръ и простое. | 68,244 | 68,541 | 56,856 | | | | | | |
| Простое, обыкновен., баварск., пильзенск. и портеръ | 463,686<br>112,744 | 465,209<br>116,242 | 414,224<br>104,931 | 121,337 | — | — | 350 | 1,395 | 582 |
| | **718,434** | **726,290** | **640,845** | **132,107** | — | **129,590** | **575** | **1,485** | **585** |

[1]) Рисоваго. [2]) Въ т. ч. 60 пуд. солода употреблено на выварку сусла крѣпостью свыше 16°. [3]) По 1 заводу, употребившему 1,960 пуд. солода и выварившему пива 16,500 вед. свѣдѣній о выварке сусла нѣтъ. [4]) Въ т. ч. 488 пуд. солода употреблено на выварку сусла крѣпостью 16°. [5]) Тоже 2,592 пуд. солода. [6]) Тоже 3,080 пуд. солода.

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Порма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пуд.). Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржанаго. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго. | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. | Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Петроковская | 37 | 37 | Безъ нормы. | 656 | [4]) 12,970 | — | — | — | 168 | — | 74,740 | 15,196 | 347 | 5,349 | — | Баварск., портеръ, обыкновенное и черное. | 88,295 | 91,057 | 78,604 | 12,970 | — | — | 200 | 105 | — |
| | | | Низшая. | 3 | 110 | — | — | — | 2 | — | 1,356 | — | — | — | — | Портеръ и черное. | 598 | 610 | 400 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 1,027 | 54,786 | — | — | — | 688 | 51 | 127,838 | 234,667 | 65,799 | 1,132 | — | Баварск., макарійск., столовое, пильзенск., темное, простое и свѣтлое. | 338,967 | 373,374 | 331,646 | 444,191 | 210 | — | 725 | 4,755 | 1,848 |
| | | | Высшая. | 4,540 | [3]) 279,878 | — | — | — | 2,664 | 1,038 | 1,933,607 | 469,668 | 99,933 | 17,681 | 1,705 | Бавар., мартов., свѣтл. и черн., пильзен., прост., портеръ, мюнхен., стол., и кульмб. | 1.940,449 | 1.962,796 | 1.691,750 | | | | | | |
| Итого . . . | **37** | **37** | | **6,226** | [3]) **347,744** | — | — | — | **3,522** | **1,089** | **2.137,541** | **719,531** | **166,079** | **24,162** | **1,705** | | **2.368,309** | **2.427,837** | **2.102,400** | **457,161** | **210** | **456,928** | **925** | **4,860** | **1,848** |
| Плоцкая | 10 | 10 | Безъ нормы. | 319 | 5,014 | — | — | — | 54 | — | 36,900 | — | — | — | — | Баварское, пильзенское и простое. | 34,265 | 36,770 | 31,730 | 5,014 | — | — | 150 | 45 | 23 |
| | | | Низшая. | 159 | 8,745 | — | — | — | 92 | — | 71,760 | — | — | — | — | Баварское и пильзенское. | 70,500 | 70,500 | 68,034 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 378 | 17,856 | — | — | — | 213 | 20 | 127,248 | 25,896 | 395 | — | — | Баварское, пильзенское и простое. | 121,360 | 126,447 | 118,849 | 31,725 | — | — | 100 | 360 | 88 |
| | | | Высшая. | 13 | 475 | — | — | — | 6 | 2 | 4,260 | — | — | — | — | Баварское и простое. | 3,520 | 3,569 | 3,214 | | | | | | |
| Итого . . . | **10** | **10** | | **869** | **32,090** | — | — | — | **365** | **22** | **240,168** | **25,896** | **395** | — | — | | **229,645** | **237,286** | **221,827** | **36,739** | — | **43,842** | **250** | **405** | **111** |
| Радомская | 14 | 13 | Безъ нормы. | 232 | 6,332 | — | — | — | 79 | — | 56,357 | 2,716 | — | 168 | — | Простое и баварское. | 47,971 | 50,282 | 41,789 | 6,332 | — | — | 150 | 75 | 11 |
| | | | Низшая. | 27 | 1,193 | — | — | — | 14 | — | 10,108 | — | — | — | — | Баварское. | 7,600 | 7,900 | 7,110 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 696 | 41,051 | — | — | — | 530 | 11 | 295,263 | 51,360 | 292 | 1,370 | — | Баварское, портеръ и простое. | 256,204 | 280,571 | 234,107 | 71,495 | — | — | 200 | 810 | 127 |
| | | | Высшая. | 206 | 15,497 | — | — | — | 172 | 51 | 119,240 | 19,178 | — | 240 | — | Баварское. | 103,156 | 115,799 | 97,321 | | | | | | |
| Итого . . . | **14** | **13** | | **1,161** | **64,073** | — | — | — | **795** | **62** | **480,968** | **73,254** | **292** | **1,778** | — | | **414,931** | **454,552** | **380,327** | **77,827** | — | **75,649** | **350** | **885** | **138** |
| Сувалкская | 17 | 17 | Безъ нормы. | 487 | [5]) 13,702 | — | — | — | 181 | — | 106,450 | 2,240 | — | — | — | Баварское и простое. | 94,158 | 103,118 | 73,394 | 13,702 | — | — | 300 | 90 | — |
| | | | Средняя. | 102 | 4,511 | — | — | — | 54 | — | 39,467 | — | — | — | — | Баварское. | 32,402 | 34,086 | 24,848 | 68,512 | — | — | 125 | 720 | 214 |
| | | | Высшая. | 649 | 46,727 | — | — | — | 561 | 16 | 406,074 | 13,021 | 2,460 | — | — | Баварское, пильзенское и простое. | 367,115 | 376,379 | 321,060 | | | | | | |
| Итого . . . | **17** | **17** | | **1,238** | **64,940** | — | — | — | **796** | **16** | **551,991** | **15,261** | **2,460** | — | — | | **493,675** | **513,583** | **419,302** | **82,214** | — | **58,225** | **425** | **810** | **214** |
| Сѣдлецкая | 18 | 18 | Безъ нормы. | 226 | 3,785 | — | — | — | 43 | — | 28,026 | 1,495 | 520 | — | — | Баварское и простое. | 23,688 | 24,238 | 18,344 | 3,785 | — | — | 150 | 15 | 167 |
| | | | Низшая. | 142 | 6,542 | — | — | — | 85 | — | 47,579 | 4,970 | — | — | — | Тоже. | 39,078 | 41,697 | 32,809 | 79,614 | — | — | 300 | 885 | 230 |
| | | | Средняя. | 1,535 | 59,722 | — | — | — | 730 | — | 408,639 | 83,938 | — | — | — | | 373,842 | 396,329 | 315,079 | | | | | | |
| | | | Высшая. | 14 | 556 | — | — | — | 7 | — | 820 | 1,870 | 1,595 | — | — | | 3,192 | 3,242 | 2,767 | | | | | | |
| Итого . . . | **18** | **18** | | **1,917** | **70,605** | — | — | — | **865** | — | **485,064** | **92,273** | **2,115** | — | — | | **439,800** | **465,506** | **368,999** | **83,399** | — | **81,103** | **450** | **900** | **397** |
| **По Привислинскому району.** | 193 | 190 | Безъ нормы. | 2,804 | 67,774 | — | — | — | 863 | 1 | 473,533 | 44,028 | 9,629 | 7,447 | — | | 463,482 | 486,058 | 398,737 | 67,774 | — | — | 1,525 | 540 | 204 |
| | | | Низшая. | 1,268 | [1]) 49,652 | — | — | — | 523 | 12 | 340,384 | 44,638 | 5,152 | 5,806 | 2,345 | | 343,048 | 351,428 | 286,299 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 11,025 | [2]) 795,411 | — | — | — | 9,068 | 481 | 3.772,251 | 1.734,119 | 618,481 | 179,592 | 12,460 | | 4.770,871 | 4.966,775 | 4.764,226 | 1.673,220 | 2,366 | — | 3,300 | 18,945 | 8,170 |
| | | | Высшая. | 7,999 | [3]) 491,784 | — | — | — | 5,076 | 1,445 | 3.097,561 | 1.015,916 | 218,846 | 26,870 | 1,705 | | 3.403,454 | 3.483,216 | 3.120,303 | | | | | | |
| **Итого** . . . | **193** | **190** | | **23,096** | [6]) **1.404,621** | — | — | — | **15,530** | **1,939** | **7.683,729** | **2.838,701** | **852,108** | **219,715** | **16,510** | | **8.980,855** | **9.287,477** | **8.569,565** | **1.740,994** | **2,366** | **1.706,727** | **4,825** | **19,485** | **8,374** |
| **По Европейской Россіи** | 806 | 796 | Безъ нормы. | 11,832 | [11]) 314,049 | 81 | — | — | 3,932 | 232 | 2.205,414 | 222,383 | 92,214 | 28,834 | — | | 2.052,512 | 2.143,652 | 2.005,536 | 312,915 | — | — | 6,825 | 2,280 | 317 |
| | | | Низшая. | 8,823 | [7]) 471,940 | 10 | — | — | 5,584 | 618 | 2.682,065 | 656,861 | 147,660 | 101,008 | 29,406 | | 2.786,899 | 2.899,195 | 2.906,266 | | | | | | |
| | | | Средняя. | 48,354 | [8]) 3.628,423 | 20 | 71 | 12 | 39,827 | 7,488 | 18,810,344 | 7.106,260 | 2.622,063 | 780,246 | 163,739 | | 22.440,209 | 23.503,479 | 23,784,542 | 9,611,503 | 30,696 | — | 13,325 | 109,450 | 16,542 |
| | | | Высшая. | 34,499 | [9]) 3.510,774 | — | 99 | 1,490 | 28,072 | 19,043 | 12,867,238 | 10057875 | 5.483,219 | 1.329,280 | 12,616 | | 22.584,841 | 23.276,375 | 25.117,397 | | | | | | |
| **Итого** . . . | **806** | **796** | | **103.508** | [10])**7.925,186** | **111** | **170** | **1,502** | **77,415** | **27,381** | **36.565,061** | **18043379** | **8.345,156** | **2.239,368** | **205,761** | | **49.864,461** | **51,822,701** | **53.813,741** | **9.924,418** | **30,696** | **9.805,377** | **20,150** | **111,730** | **16,859** |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бакинская | 2 | 2 | Безъ нормы. | 12 | 449 | — | — | — | — | 6 | 3,517 | — | — | — | — | Вѣнское. | 3,500 | 3,500 | 4,900 | 449 | — | — | 25 | — | — |
| | | | Средняя. | 47 | 2,010 | — | — | — | — | 26 | 1,920 | 8,840 | 4,040 | 190 | — | Баварское, столовое и свѣтлое. | 9,800 | 9,800 | 16,660 | 2,716 | — | — | 25 | 30 | — |
| | | | Высшая. | 5 | 225 | — | — | — | — | 3 | — | 1,790 | — | — | — | | 1,200 | 1,200 | 2,040 | | | | | | |
| Итого. . . . | **2** | **2** | | **64** | **2,684** | — | — | — | — | **35** | **5,437** | **10,630** | **4,040** | **190** | — | | **14,500** | **14,500** | **23,600** | **3,165** | — | — | **50** | **30** | — |
| Дагестанская | 2 | 2 | Безъ нормы. | 57 | 1,710 | — | — | — | 19 | — | 12,928 | — | — | — | — | Баварское. | 9,696 | 9,696 | 12,613 | 1,710 | — | — | 25 | 15 | — |
| | | | Средняя. | 113 | 5,198 | — | — | — | 71 | — | 40,621 | — | — | — | — | Баварское, пильзенское и экспортъ. | 31,640 | 31,640 | 38,813 | 6,238 | — | — | 25 | 75 | — |
| Итого . . . | **2** | **2** | | **170** | **6,908** | — | — | — | **90** | — | **53,549** | — | — | — | — | | **41,336** | **41,336** | **51,426** | **7,948** | — | — | **50** | **90** | — |
| Елисаветпольская | 2 | 2 | Низшая. | 4 | 140 | — | — | — | 2 | — | — | 230 | 430 | 200 | — | Баварское. | 560 | 600 | 1,080 | — | — | — | — | — | — |
| | | | Средняя. | 85 | 3,785 | — | — | — | 30 | — | 16,587 | 11,095 | — | 230 | — | | 17,890 | 19,320 | 29,076 | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . . | **2** | **2** | | **89** | **3,925** | — | — | — | **32** | — | **16,587** | **11,325** | **430** | **430** | — | | **18,450** | **19,920** | **30,156** | **4,433** | — | — | **50** | **45** | **16** |

[1]) Въ т. числѣ 488 пуд. солода употреблено на выварку сусла крѣпостью свыше 16°. [2]) Тоже 2,592 пуд. солода. [3]) Тоже 300 пуд. солода. [4]) По 1-му заводу, употребившему 1,654 п. солода и выварившему 10,010 вед. пива, свѣдѣній о выварѣ сусла нѣтъ. [5]) По 1-му заводу, употребившему на пивовареніе 1,782 пуд. солода и выварившему 12,210 вед. пива, свѣдѣній о выварѣ сусла нѣтъ. [6]) Въ т. ч. 3,380 пуд. солода употреблено на выварку сусла крѣпостью свыше 16°. [7]) Тоже 7,023 пуда солода. [8]) Тоже 34,452 пуда солода. [9]) Тоже 2.440 пуд. солода. [10]) Тоже 43,915 пуд. солода. [11]) По 9 заводамъ, производившимъ пивовареніе безъ нормы выварено изъ 10,174 пуд. солода 70,893 вед. пива, причемъ о выварѣ на тѣхъ заводахъ сусла свѣдѣній нѣтъ.

| Губернiи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ). Яченнаго. | Овсянаго. | Ржанаго. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Карсская | 2 | 2 | Низшая. | 126 | 4,788 | — | — | — | 59 | — | 19,400 | 15,960 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 55 | 2,090 | — | — | — | 22 | — | 4,180 | 12,260 | — | — | — |
| Итого | **2** | **2** | | **181** | **6,878** | — | — | — | **81** | — | **23,580** | **28,220** | — | — | — |
| Тифлисская | 8 | 8 | Безъ нормы | 101 | 2,059 | — | — | — | 10 | 27 | 17,826 | 93 | 95 | — | — |
| | | | Низшая. | 119 | 6,457 | — | — | 82 | 58 | 19 | 48,102 | 1,907 | 1,190 | 1,390 | — |
| | | | Средняя. | 529 | 36,086 | — | — | 41 | 348 | 121 | 209,421 | 80,129 | 5,121 | 650 | — |
| | | | Высшая. | 22 | 1,574 | — | — | — | 17 | 4 | 12,403 | 1,385 | — | — | — |
| Итого | **8** | **8** | | **771** | **46,176** | — | — | [1]) **123** | **433** | **171** | **287,752** | **83,514** | **6,406** | **2,040** | — |
| Эриванская | 4 | 4 | Безъ нормы. | 43 | 1,248 | — | — | — | 19 | — | 6,160 | 3,470 | — | 170 | — |
| | | | Низшая. | 178 | 11,221 | — | — | — | 80 | 114 | 54,570 | 29,355 | 260 | — | — |
| | | | Средняя. | 11 | 496 | — | — | — | — | 7 | 3,645 | 330 | — | — | — |
| Итого | **4** | **4** | | **232** | **12,965** | — | — | — | **99** | **121** | **64,375** | **33,155** | **260** | **170** | — |
| **По Закавказскому краю** | 20 | 20 | Безъ нормы. | 213 | 5,466 | — | — | — | 48 | 33 | 40,431 | 3,563 | 95 | 170 | — |
| | | | Низшая. | 427 | 22,606 | — | — | 82 | 199 | 133 | 122,072 | 47,452 | 1,880 | 1,590 | — |
| | | | Средняя. | 840 | 49,665 | — | — | 41 | 471 | 154 | 276,374 | 112,654 | 9,161 | 1,070 | — |
| | | | Высшая. | 27 | 1,799 | — | — | — | 17 | 7 | 12,403 | 3,175 | — | — | — |
| **Итого** | **20** | **20** | | **1,507** | **79,536** | — | — | [1]) **123** | **735** | **327** | **451,280** | **166,844** | **11,136** | **2,830** | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Закаспійская обл. | 1 | 1 | Безъ нормы. | 10 | 340 | — | — | — | 6 | — | 2,334 | 247 | — | — | — |
| Самаркандская | 1 | 1 | Средняя. | 185 | 18,510 | — | — | — | 120 | 130 | — | 84,470 | 45,320 | 5,000 | — |
| | | | Высшая. | 101 | 10,100 | — | — | — | 67 | 74 | — | 56,320 | 21,800 | 640 | — |
| Итого | **1** | **1** | | **286** | **28,610** | — | — | — | **187** | **204** | — | **140,790** | **67,120** | **5,640** | — |
| Семирѣченская | 5 | 5 | Безъ нормы. | 166 | 4,688 | — | — | — | 51 | 9 | 31,479 | 6,463 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 104 | 6,760 | — | — | — | 79 | — | 539 | 53,074 | 504 | — | — |
| Итого | **5** | **5** | | **270** | **11,448** | — | — | — | **130** | **9** | **32,018** | **59,537** | **504** | — | — |
| Сыръ-Дарьинская | 9 | 9 | Безъ нормы. | 133 | 4,162 | — | — | — | 58 | — | 11,658 | 13,455 | 3,799 | 755 | — |
| | | | Низшая. | 9 | 620 | — | — | — | 6 | — | 3,845 | 1,005 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 306 | 21,200 | — | — | — | 230 | — | 134,935 | 37,523 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 136 | 9,890 | — | — | — | 98 | — | 18,517 | 60,483 | 2,360 | — | — |
| Итого | **9** | **9** | | **584** | **35,872** | — | — | — | **392** | — | **168,955** | **112,466** | **6,159** | **755** | — |
| Ферганская | 5 | 5 | Безъ нормы. | 24 | 748 | — | — | — | 6 | 2 | 2,190 | 1,420 | 1,528 | — | — |
| | | | Средняя. | 10 | 446 | — | — | — | 2 | 4 | 2,890 | 754 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 324 | 15,690 | — | — | — | 39 | 135 | 123,563 | 16,081 | — | 1,319 | — |
| Итого | **5** | **5** | | **358** | **16,884** | — | — | — | **47** | **141** | **128,643** | **18,255** | **1,528** | **1,319** | — |
| **По Туркестанскому краю** | 21 | 21 | Безъ нормы. | 333 | 9,938 | — | — | — | 121 | 11 | 47,661 | 21,585 | 5,327 | 755 | — |
| | | | Низшая. | 9 | 620 | — | — | — | 6 | — | 3,845 | 1,005 | — | — | — |
| | | | Средняя. | 501 | 40,156 | — | — | — | 352 | 134 | 137,825 | 122,747 | 45,320 | 5,000 | — |
| | | | Высшая. | 665 | 42,440 | — | — | — | 283 | 209 | 142,619 | 185,958 | 24,664 | 1,959 | — |
| **Итого** | **21** | **21** | | **1,508** | **93,154** | — | — | — | **762** | **354** | **331,950** | **331,295** | **75,311** | **7,714** | — |

[1]) Рисоваго.

| Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Баварское. | 28,000 | 31,000 | 31,000 | — | — | — | — | — | — |
| | 14,500 | 14,500 | 14,500 | — | — | — | — | — | — |
| | **42,500** | **45,500** | **45,500** | **7,778** | — | — | **50** | **90** | — |
| Экспортъ. | 16,368 | 16,868 | 30,875 | 2,059 | — | — | 75 | — | — |
| Черное, царское, экспортъ, пильзенское, вѣнское и лагерное. | 40,838 | 40,838 | 59,910 | | | | | | |
| Царское, экспортъ, мюнхенск., пильзенск., вѣнское, черное и лагерное. | 225,637 | 225,637 | 297,136 | 52,672 | — | — | 125 | 615 | 46 |
| Экспортъ, вѣнское, лагерное и черное. | 10,516 | 10,516 | 13,859 | | | | | | |
| | **293,359** | **293,859** | **401,780** | **54,731** | — | — | **200** | **615** | **46** |
| Баварское. | 9,800 | 9,800 | 12,846 | 1,248 | — | — | 50 | 15 | — |
| Экспортъ, черное, баварск. и пильзенск. | 58,000 | 62,600 | 75,714 | 12,938 | — | — | 50 | 165 | — |
| Баварское. | 2,600 | 3,000 | 3,600 | | | | | | |
| | **70,400** | **75,400** | **92,160** | **14,186** | — | — | **100** | **180** | — |
| | 39,364 | 39,864 | 61,234 | 5,466 | — | — | 175 | 30 | — |
| | 127,398 | 135,038 | 167,704 | | | | | | |
| | 302,067 | 303,897 | 399,785 | 86,775 | — | — | 325 | 1,020 | 62 |
| | 11,716 | 11,716 | 15,899 | | | | | | |
| | **480,545** | **490,515** | **644,622** | **92,241** | — | **84,359** | **500** | **1,050** | **62** |
| Баварское и столовое. | 1,850 | 2,000 | 3,600 | 340 | — | — | 25 | — | — |
| Столовое, экспортъ, пильзенское, черное и мюнхенское. | 91,658 | 101,450 | 204,210 | — | — | — | — | — | — |
| Столовое, пильзенское и экспортъ. | 53,556 | 55,500 | 111,640 | — | — | — | — | — | — |
| | **145,214** | **156,950** | **315,850** | **35,847** | — | — | **25** | **420** | — |
| Вѣнское, столовое, экспортъ, баварское, темное, свѣтлое и янтарное. | 27,190 | 29,310 | 47,942 | 4,688 | — | — | 100 | 45 | — |
| Вѣнское и баварское. | 43,560 | 47,320 | 74,248 | 9,126 | — | — | 25 | 90 | — |
| | **70,750** | **76,630** | **122,190** | **13,814** | — | — | **125** | **135** | — |
| Вѣнское, столовое, русское, пильзенское, богемское и баварское. | 19,542 | 22,295 | 49,918 | 4,162 | — | — | 125 | 30 | 5 |
| Вѣнское, столовое и баварское. | 3,145 | 3,702 | 6,966 | | | | | | |
| Вѣнск., столов., пильзенск. и мюнхенск. | 110,540 | 139,095 | 263,874 | 37,627 | — | — | 100 | 450 | — |
| | 54,694 | 64,250 | 128,500 | | | | | | |
| | **187,921** | **229,342** | **449,258** | **41,789** | — | — | **225** | **480** | **5** |
| Вѣнское. | 3,750 | 4,200 | 7,920 | 748 | — | — | 50 | — | — |
| Вѣнское и столовое. | 2,278 | 2,566 | 4,100 | 21,718 | — | — | 75 | 225 | — |
| Мюнхенское, вѣнское, столовое, экспортъ и сальваторъ. | 100,451 | 104,429 | 199,078 | | | | | | |
| | **106,479** | **111,195** | **211,098** | **22,466** | — | — | **125** | **225** | — |
| | 52,332 | 57,805 | 109,380 | 9,938 | — | — | 300 | 75 | 5 |
| | 3,145 | 3,702 | 6,966 | | | | | | |
| | 204,476 | 243,111 | 472,184 | 104,318 | — | — | 225 | 1,185 | — |
| | 252,261 | 271,499 | 513,466 | | | | | | |
| | **512,214** | **576,117** | **1.101,996** | **114,256** | — | **116,205** | **525** | **1,260** | **5** |

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пуд.): Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля: Русскаго. | Заграничнаго. | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости: До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Безъ нормы. | 117 | 2,890 | — | — | — | 38 | — | 9,300 | 9,350 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 129 | 3,986 | — | — | — | 44 | 14 | 29,797 | 697 | — | 1,224 | — |
| Акмолинская обл. . . | 6 | 6 | Средняя. | 247 | 10,563 | — | — | — | 10 | 137 | 53,628 | 30,721 | — | — | — |
| | | | Высшая. | 31 | 1,385 | — | — | — | — | 19 | 319 | 10,514 | — | — | — |
| Итого . . . | **6** | **6** | | **524** | **18,824** | — | — | — | **92** | **170** | **93,044** | **51,282** | — | **1,224** | — |
| | | | Безъ нормы. | 52 | 1,300 | — | — | — | — | 20 | 9,880 | — | — | — | — |
| | | | Низшая. | 7 | 350 | — | — | — | — | 5 | 3,294 | — | — | — | — |
| Семипалатинская . . . . | 6 | 6 | Средняя. | 282 | 12,866 | — | — | — | 20 | 172 | 94,818 | 9,663 | 900 | — | — |
| | | | Высшая. | 45 | 2,209 | — | — | — | — | 33 | 12,431 | 6,500 | — | — | — |
| Итого . . . | **6** | **6** | | **386** | **16,725** | — | — | — | **20** | **230** | **120,423** | **16,163** | **900** | — | — |
| | | | Низшая. | 258 | 14,674 | — | — | [1]) 24 | 82 | 103 | 114,164 | 940 | — | 1,120 | — |
| | | | Средняя. | 142 | 7,317 | — | — | — | 31 | 53 | 24,142 | 31,733 | — | 1,260 | — |
| Тобольская. . . . . | 5 | 5 | Высшая. | 66 | 4,008 | — | — | — | 23 | 25 | 37,540 | 300 | — | — | — |
| Итого. . . . | **5** | **5** | | **466** | **25,999** | — | — | **24** | **136** | **181** | **175,846** | **32,973** | — | **2,380** | — |
| | | | Безъ нормы. | 427 | [2]) 12,757 | — | — | — | 143 | — | 6,082 | 29,913 | 10,639 | 6,254 | — |
| | | | Низшая. | 35 | 1,169 | — | — | — | 14 | 1 | 9,587 | — | — | — | — |
| Томская . . . . . | 17 | 15 | Средняя. | 450 | 21,905 | — | — | — | 234 | 12 | 165,336 | 12,078 | 4,600 | 2,115 | — |
| | | | Высшая. | 348 | 16,911 | — | — | — | 183 | 33 | 136,252 | 13,341 | 2,570 | 2,795 | — |
| Итого. . . . | **17** | **15** | | **1,260** | **52,742** | — | — | — | **574** | **46** | **317,257** | **55,332** | **17,809** | **11,164** | — |
| | | | Безъ нормы. | 596 | 16,947 | — | — | — | 181 | 20 | 25,262 | 39,263 | 10,639 | 6,254 | — |
| | | | Низшая. | 429 | 20,179 | — | — | 24 | 140 | 123 | 156,842 | 1,637 | — | 2,344 | — |
| **По Западной Сибири.** . | 34 | 32 | Средняя. | 1,121 | 52,651 | — | — | — | 295 | 374 | 337,924 | 84,195 | 5,500 | 3,375 | — |
| | | | Высшая. | 490 | 24,513 | — | — | — | 206 | 110 | 186,542 | 30,655 | 2,570 | 2,795 | — |
| **Итого. . .** | **34** | **32** | | **2,636** | **114,290** | — | — | [1]) 24 | **822** | **627** | **706,570** | **155,750** | **18,709** | **14,768** | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Безъ нормы. | 82 | 1,952 | — | — | — | 25 | — | 9,424 | 6,301 | — | — | — |
| | | | Низшая. | 87 | 2,413 | — | — | — | 24 | — | 18,632 | 6,802 | — | — | — |
| Енисейская. . . . . | 4 | 3 | Средняя. | 42 | 1,812 | — | — | — | 23 | — | 15,952 | — | — | — | — |
| | | | Высшая. | 138 | 7,732 | — | — | — | 59 | 37 | 68,500 | — | 430 | — | — |
| Итого. . . . | **4** | **3** | | **349** | **13,909** | — | — | — | **131** | **37** | **112,508** | **13,103** | **430** | — | — |
| | | | Безъ нормы. | 61 | 1,266 | — | — | — | 16 | — | 6,166 | 1,240 | 1,026 | — | — |
| | | | Низшая. | 95 | 4,080 | — | — | — | 41 | 9 | 25,013 | 5,610 | 310 | — | — |
| Иркутская . . . . . | 9 | 9 | Средняя. | 101 | 4,336 | — | — | — | 45 | 10 | 23,711 | 6,469 | 4,213 | 320 | — |
| | | | Высшая. | 654 | 35,213 | — | — | — | 374 | 50 | 14,422 | 75,892 | 80,132 | 103,545 | — |
| Итого. . . . | **9** | **9** | | **911** | **44,895** | — | — | — | **476** | **69** | **69,312** | **89,211** | **85,681** | **103,865** | — |
| | | | Безъ нормы. | 143 | 3,218 | — | — | — | 41 | — | 15,590 | 7,541 | 1,026 | — | — |
| | | | Низшая. | 182 | 6,493 | — | — | — | 65 | 9 | 43,645 | 12,412 | 310 | — | — |
| **По Восточной Сибири** . | 13 | 12 | Средняя. | 143 | 6,148 | — | — | — | 68 | 10 | 39,663 | 6,469 | 4,213 | 320 | — |
| | | | Высшая. | 792 | 42,945 | — | — | — | 433 | 87 | 82,922 | 75,892 | 80,562 | 103,545 | — |
| **Итого. . .** | **13** | **12** | | **1,260** | **58,804** | — | — | — | **607** | **106** | **181,820** | **102,314** | **86,111** | **103,865** | — |

[1]) Рисоваго. [2]) По 3 заводамъ, употребившимъ на пивоваренiе 5,261 пуд. солода и выварившимъ 29,930 вед. пива, свѣдѣнiй о выварк̀ѣ сусла нѣтъ.

| СОРТА ПИВА. | Выварено пива (ведеръ): По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ). | Сумма причитающагося акциза за вываренное пиво: Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора: Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивн. дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Вѣнское, столовое и экспортъ. | 18,650 | 18,650 | 27,043 | 2,890 | — | — | 50 | 30 | — |
| Вѣнское, столовое, русское и бокъ-биръ. | 22,037 | 23,602 | 36,955 | | | | | | |
| Столовое, вѣнское и пильзенское. | 49,608 | 61,911 | 95,800 | 18,930 | — | — | 100 | 195 | 51 |
| | 7,455 | 8,520 | 18,730 | | | | | | |
| | **97,750** | **112,683** | **178,528** | **21,820** | — | — | **150** | **225** | **51** |
| Пильзенское. | 7,250 | 7,250 | 13,413 | 1,300 | — | — | 25 | 15 | — |
| Вѣнское. | 2,000 | 2,400 | 3,840 | | | | | | |
| Экспортъ, козель, баварское, пильзенское, столовое, мартовское и вѣнское. | 73,665 | 83,015 | 133,496 | 18,806 | — | — | 125 | 180 | — |
| Пильзенское, столовое, баварское, мартовское и вѣнское. | 13,560 | 14,649 | 23,283 | | | | | | |
| | **96,475** | **107,314** | **174,032** | **20,106** | — | — | **150** | **195** | — |
| Вѣнск., пильз., мартовск., баварск., бокъ-биръ, экспортъ и столовое. | 81,770 | 82,192 | 122,044 | — | — | — | — | — | — |
| Мартовское, баварское, вѣнское, столовое, экспортъ и черное. | 42,148 | 43,233 | 65,696 | — | — | — | — | — | — |
| Вѣнское, пильзенское и столовое. | 27,770 | 27,832 | 42,611 | — | — | — | — | — | — |
| | **151,688** | **153,257** | **230,351** | **30,360** | — | — | **125** | **360** | — |
| Баварск., пильзенск., гамбургск., вѣнское, мюнхенск, столовое, царское и экспортъ. | 65,970 | 70,370 | 118,921 | 12,757 | — | — | 225 | 105 | — |
| Баварское, пильзенское, царское, мюнхенское, экспортъ, вѣнское, столовое, бокъ-биръ, козелъ и мартовское. | 6,570 | 7,090 | 8,933 | | | | | | |
| | 129,469 | 133,095 | 188,395 | 50,536 | — | — | 200 | 540 | 4 |
| | 112,609 | 115,820 | 148,095 | | | | | | |
| | **314,618** | **326,375** | **464,344** | **63,293** | — | — | **425** | **645** | **4** |
| | 91,870 | 96,270 | 159,377 | 16,947 | — | — | 300 | 150 | — |
| | 112,377 | 115,284 | 171,772 | | | | | | |
| | 294,890 | 321,254 | 483,387 | 118,632 | — | — | 550 | 1,275 | 55 |
| | 161,394 | 166,821 | 232,719 | | | | | | |
| | **660,531** | **699,629** | **1.047,255** | **135,579** | — | **160,853** | **850** | **1,425** | **55** |
| Черное, пильзенское и вѣнское. | 13,100 | 13,100 | 23,764 | 1,952 | — | — | 50 | 15 | — |
| Баварское, русское и черное. | 14,839 | 14,839 | 26,510 | | | | | | |
| Баварское и вѣнское. | 12,011 | 12,011 | 19,920 | 15,374 | — | — | 50 | 150 | — |
| Черное, пильзенское и вѣнское. | 55,050 | 55,050 | 75,990 | | | | | | |
| | **95,000** | **95,000** | **146,184** | **17,326** | — | **17,272** | **100** | **165** | — |
| Баварское и пильзенское. | 5,264 | 6,130 | 13,661 | 1,266 | — | — | 50 | — | — |
| Баварск., экспортъ, пильзенск. и обыкнов. | 20,634 | 21,081 | 38,628 | | | | | | |
| Баварск., экспортъ, пильзенск., обыкнов., сибирск., кульмбахск. и мартовское. | 21,681 | 22,234 | 37,510 | 57,336 | — | — | 175 | 600 | — |
| | 188,325 | 188,285 | 362,892 | | | | | | |
| | **235,904** | **237,730** | **452,691** | **58,602** | — | **58,818** | **225** | **600** | — |
| | 18,364 | 19,230 | 37,425 | 3,218 | — | — | 100 | 15 | — |
| | 35,473 | 35,920 | 65,138 | | | | | | |
| | 33,692 | 34,245 | 57,430 | 72,710 | — | — | 225 | 750 | — |
| | 243,375 | 243,335 | 438,882 | | | | | | |
| | **330,904** | **332,730** | **598,875** | **75,928** | — | **76,090** | **325** | **765** | — |

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Въ т. ч. съ автоматическими вѣсами. | Норма. | Число произведенныхъ заторовъ. | Взвѣшено и употреблено въ заторѣ солода (пудовъ), Ячменнаго. | Овсянаго. | Ржаного. | Пшеничнаго. | Употреблено хмѣля. Русскаго. | Заграничнаго | Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 11°. | 11°—12°. | 12°—13°. | 13°—16°. | Свыше 16°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Амурская обл. | 3 | 3 | Средняя. | 401 | 23,542 | 268 | — | — | 382 | — | 186,525 | 5,174 | 1,605 | — | — |
| | | | Высшая. | 27 | 1,515 | — | — | — | 27 | — | 9,401 | 2,925 | — | — | — |
| Итого. | **3** | **3** | | **428** | **25,057** | **268** | — | — | **409** | — | **195,926** | **8,099** | **1,605** | — | — |
| Забайкальская обл. | 9 | 9 | Безъ нормы. | 37 | 1,058 | — | — | — | 14 | — | 209 | 3,662 | 3,141 | 553 | — |
| | | | Низшая. | 25 | 484 | — | — | — | 7 | — | 1,079 | 1,696 | 1,228 | 175 | — |
| | | | Средняя. | 414 | 15,799 | — | — | — | 232 | — | 20,263 | 43,743 | 44,053 | 8,263 | — |
| | | | Высшая. | 190 | 9,362 | — | — | — | 115 | — | 44,232 | 12,433 | 5,495 | 21,802 | — |
| Итого. | **9** | **9** | | **666** | **26,703** | — | — | — | **368** | — | **65,783** | **61,534** | **53,917** | **30,793** | — |
| Приморская обл. | 7 | 7 | Безъ нормы. | 66 | 2,000 | — | — | — | — | 36 | Свѣдѣній нѣтъ. | | | | |
| | | | Низшая. | 27 | 936 | — | — | — | 12 | 2 | 5,002 | 1,795 | — | 240 | - |
| | | | Средняя. | 372 | 16,410 | — | — | 132 | 229 | 49 | 66,908 | 59,525 | 3,635 | 1,820 | — |
| | | | Высшая. | 94 | 2,813 | — | — | 183 | 32 | 25 | 15,039 | 5,415 | 3,327 | 860 | — |
| Итого. | **7** | **7** | | **559** | **22,159** | — | — | **315** | **273** | **112** | **86,949** | **66,735** | **6,962** | **2,920** | — |
| **По Приамурскому краю** | 19 | 19 | Безъ нормы. | 103 | 3,058 | — | — | — | 14 | 36 | 209 | 3,662 | 3,141 | 553 | — |
| | | | Низшая. | 52 | 1,420 | — | — | — | 19 | 2 | 6,081 | 3,491 | 1,228 | 415 | — |
| | | | Средняя. | 1,187 | 55,751 | 268 | — | 132 | 843 | 49 | 273,696 | 108,442 | 49,293 | 10,083 | - |
| | | | Высшая. | 311 | 13,690 | — | — | 183 | 174 | 25 | 68,672 | 20,773 | 8,822 | 22,662 | |
| **Итого.** | **19** | **19** | | **1,653** | **73,919** | **268** | — | **315** | **1,050** | **112** | **348,658** | **136,368** | **62,484** | **33,713** | — |
| **По Азіатской Россіи.** | 107 | 104 | Безъ нормы. | 1,388 | [2]) 38,627 | — | — | — | 405 | 100 | 129,153 | 75,614 | 20,228 | 7,732 | — |
| | | | Низшая. | 1,099 | 51,318 | — | — | 106 | 429 | 267 | 332,485 | 65,997 | 3,418 | 4,349 | — |
| | | | Средняя. | 3,792 | 204,371 | 268 | — | 173 | 2,029 | 721 | 1.065,482 | 434,507 | 113,487 | 19,848 | — |
| | | | Высшая. | 2,285 | 125,387 | — | — | 183 | 1,113 | 438 | 493,158 | 316,453 | 116,618 | 130,961 | — |
| **Итого.** | **107** | **104** | | **8,564** | **419,703** | **268** | — | [1]) **462** | **3,976** | **1,526** | **2.020,278** | **892,571** | **253,751** | **162,890** | — |
| **Всего по Имперіи** | 913 | 900 | Безъ нормы. | 13,220 | 352,676 | 81 | — | — | 4,337 | 332 | 2.334,567 | 297,997 | 112,442 | 36,566 | — |
| | | | Низшая. | 9,922 | 523,258 | 10 | — | 106 | 6,013 | 885 | 3.014,550 | 722,858 | 151,078 | 105,357 | 29,40 |
| | | | Средняя. | 52,146 | 3.832,794 | 288 | 71 | 185 | 41,856 | 8,209 | 19.875,826 | 7.540,767 | 2.735,550 | 800,094 | 163,73 |
| | | | Высшая. | 36,784 | 3.636,161 | — | 99 | 1,673 | 29,185 | 19,481 | 13.360,396 | 10.374,328 | 5.599,837 | 1.460,241 | 12,61 |
| **ВСЕГО** | [3]) **913** | **900** | | **112,072** | **8.344,889** | **379** | **170** | [1]) **1,964** | **81,391** | **28,907** | **38.585,339** | **18.935,950** | **8.598,907** | **2.402,258** | **205,76** |

| Сорта пива. | Выварено пива (ведеръ). По показанію заводчика или по заводскимъ книгамъ. | По соображенію акцизнаго надзора. | На сумму рублей (въ оптовой продажѣ. | Сумма причитающагося акциза за вывареное пиво. Основного. | Дополнительнаго. | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза по кассовой отчетности. | Сумма патентнаго сбора. Основного. | Дополнительнаго. | Отпущено на продажу жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Пильзенское и мюнхенское. | 123,383 | 131,355 | 264,337 | — | — | — | — | — | — |
| Пильзенское. | 8,581 | 9,545 | 19,090 | — | — | — | — | — | — |
| | **131,964** | **140,900** | **283,427** | **30,618** | — | — | **75** | **345** | — |
| Баварское, пильзенское, экспортъ и русскій эль. | 5,470 | 5,570 | 14,728 | 1,058 | — | — | 50 | — | — |
| Вѣнское, баварское и столовое. | 3,370 | 3,370 | 6,231 | | | | | | |
| Вѣнск., пильзенск., баварск., мартовское, экспортъ, черное и сальваторъ. | 84,023 | 84,872 | 178,436 | 32,185 | — | — | 175 | 345 | — |
| Баварское, вѣнское, пильзенское, экспортъ и бокъ-биръ. | 51,007 | 51,158 | 118,703 | | | | | | |
| | **143,870** | **144,970** | **318,098** | **33,243** | — | **33,347** | **225** | **345** | — |
| Пильзенское. | 13,500 | 11,500 | 36,800 | 2,000 | — | — | 25 | 15 | — |
| Столовое, чешское, экспортъ, царское, мюнхенское и пильзенское. | 6,420 | 5,540 | 18,863 | | | | | | |
| Столовое, царское, черное, мартовское, пильзенск., баварск., экспортъ и вѣнское. | 96,155 | 88,183 | 256,716 | 24,932 | — | — | 150 | 270 | 114 |
| Экспортъ, царское, пильзенское, баварское и бокъ-биръ. | 13,558 | 16,362 | 44,293 | | | | | | |
| | **129,633** | **121,585** | **356,672** | **26,932** | — | [4]) **86,357** | **175** | **285** | **114** |
| | 18,970 | 17,070 | 51,528 | 3,058 | — | — | 75 | 15 | — |
| | 9,790 | 8,910 | 25,094 | | | | | | |
| | 303,561 | 304,410 | 699,489 | 87,735 | — | — | 400 | 960 | 114 |
| | 73,146 | 77,065 | 182,086 | | | | | | |
| | **405,467** | **407,455** | **958,197** | **90,793** | — | **119,704** | **475** | **975** | **114** |
| | 220,900 | 230,239 | 418,944 | 38,627 | — | — | 950 | 285 | 5 |
| | 288,183 | 298,864 | 436,674 | | | | | | |
| | 1.138,686 | 1.206,917 | 2.112,275 | 470,170 | — | — | 1,725 | 5,190 | 231 |
| | 741,892 | 770,436 | 1.383,052 | | | | | | |
| | **2.389,661** | **2.506,446** | **4.350,945** | **508,797** | — | **557,211** | **2,675** | **5,475** | **236** |
| | 2.273,412 | 2.373,891 | 2.424,480 | 351,542 | — | — | 7,775 | 2,565 | 322 |
| | 3.075,082 | 3.198,049 | 3.342,940 | | | | | | |
| | 23.578,895 | 24.710,396 | 25.896,817 | 10.081,673 | 30,696 | — | 15,050 | 114,640 | 16,773 |
| | 23.326,733 | 24.046,811 | 26.500,449 | | | | | | |
| | **52.254,122** | **54.329,147** | **58.164,686** | **10.433,215** | **30,696** | **10.362,588** | **22,825** | **117,205** | **17,095** |

[1]) Въ т. ч. 147 п. рисоваго. [2]) По 4 заводамъ, производившимъ пивоваренiе безъ нормы изъ 7,261 п. солода и выварившимъ 41,430 вед. пива, свѣдѣній о вываркѣ сусла нѣтъ. [3]) Кромѣ того, по Приморской обл. 8 зав., изготовляющихъ манзовское пиво; совокупная емкость заторныхъ чановъ 802 вед., употребившимъ на пивоваренiе—риса 10,208 пуд., сухихъ китайскихъ дрожжей 3,648 пуд. и проса 2,207 цуд., въ теченiе 287 сутокъ производ. 287 заторовъ и выварившихъ пива 31,988 вед.; причитается акциза 28,838 руб. [4]) Въ т. ч. по Амурской области и по 8 зав. Приморской обл., изготовляющихъ манзовское пиво.

# LII. По медоваренному производству за 1903 годъ.

| Губерніи. | Число медоваренныхъ заводовъ. | | | Вмѣстимость медоваренныхъ котловъ въ ведрахъ. | Число дней производства медоваренія. | Число произведенныхъ варокъ. | Употреблено на медовареніе (пудовъ). | | | | Сварено меда (ведеръ). | | Сумма причитающ. за сваренный медъ акциза (рубли). | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза (рубли). | Патентный сборъ съ медоваренныхъ заводовъ. (рубли). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | При винокуренныхъ. | Отдѣльно. | Всего. | | | | Меда. | Сахару. | Патоки. | Прочихъ матеріаловъ. | По показанію заводчика. | По соображеніямъ акцизнаго надзора. | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская. . . | 1 | — | 1 | 8 | 10 | 10 | 144 | 159 | — | — | 1,900 | 1,900 | 41 | 40 | 10 |
| Вологодская. . . . | 3 | — | 3 | 30 | 23 | 95 | — | 282 | — | — | 2,770 | 2,810 | 123 | 128 | 50 |
| Новгородская . . . | 3 | — | 3 | 37 | 15 | 37 | 46 | 397 | - | [1] 2 | 4,150 | 4,150 | 101 | 108 | 30 |
| Псковская. . . . . | 3 | — | 3 | 31 | 18 | 63 | — | 123 | — | — | 1,500 | 1,500 | 91 | 91 | — |
| С.-Петербургская. . | 8 | 2 | 10 | 224 | 201 | 5,530 | 38 | 20,685 | — | — | [2]232,090 | [3]232,150 | 2,353 | 2,502 | 150 |
| Итого. . . . | **18** | **2** | **20** | **330** | **267** | **5,735** | **228** | **21,646** | **—** | [1] 2 | [4]242,410 | [3]242,510 | **2,709** | **2,869** | **240** |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вятская. . . . . | 3 | — | 3 | 48 | 24 | 388 | 237 | 449 | — | — | 5,334 | 5,605 | 148 | 148 | 30 |
| Оренбургская . . . | 3 | — | 3 | 31 | 10 | 10 | 108 | 97 | — | — | 1,355 | 1,355 | 51 | 51 | 40 |
| Пермская . . . . . | 2 | — | 2 | 41 | 3 | 14 | 34 | 31 | — | — | 470 | 470 | 27 | 33 | 50 |
| Уфимская. . . . . | 1 | — | 1 | 17 | 3 | 3 | 23 | 22 | — | — | 225 | 225 | 26 | 25 | — |
| Итого. . . . | **9** | **—** | **9** | **137** | **40** | **415** | **402** | **599** | **—** | **—** | **7,384** | **7,655** | **252** | **257** | **120** |
| **Средн. промышл.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская . . . | 1 | — | 1 | 13 | 3 | 3 | 2 | 75 | — | — | 620 | 620 | 20 | 20 | 10 |
| Костромская. . . . | 2 | — | 2 | 28 | 8 | 51 | 59 | 77 | — | — | 1,190 | 1,190 | 54 | 54 | 20 |
| Московская . . . . | 3 | — | 3 | 82 | 94 | 1,740 | 3,946 | 5,700 | — | — | 61,462 | 61,462 | 1,556 | 1,513 | 50 |
| Смоленская . . . . | 2 | 1 | 3 | 60 | 36 | 705 | 527 | 1,552 | 50 | — | 18,383 | 18,535 | 407 | 394 | 40 |
| Тверская . . . . . | 2 | — | 2 | 15 | 12 | 40 | 5 | 98 | — | — | 1,000 | 1,000 | 43 | 43 | 20 |
| Ярославская . . . . | 2 | — | 2 | 28 | 49 | 1,175 | 63 | 1,210 | — | — | 13,000 | 14,750 | 281 | 281 | 10 |
| Итого. . . . | **12** | **1** | **13** | **226** | **202** | **3,714** | **4,602** | **8,712** | **50** | **—** | **95,655** | **97,557** | **2,361** | **2,305** | **150** |
| **Средн. черноземн.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская. . . . | 1 | — | 1 | 10 | 6 | 48 | — | 111 | — | — | 1,240 | 1,240 | 30 | 30 | — |
| Курская. . . . . | 7 | 1 | 8 | 115 | 45 | 570 | 795 | 958 | — | — | 9,435 | 9,485 | 363 | 371 | 85 |
| Орловская. . . . . | 4 | — | 4 | 73 | 20 | 272 | 288 | 427 | — | — | 7,360 | 7,520 | 204 | 203 | 30 |
| Симбирская . . . . | 1 | — | 1 | 33 | 4 | 4 | — | 166 | — | [3] 4 | 1,489 | 1,489 | 66 | 66 | 40 |
| Тамбовская . . . . | 1 | — | 1 | 11 | 9 | 54 | 162 | — | — | — | 1,100 | 1,230 | 54 | 54 | — |
| Тульская . . . . . | 1 | — | 1 | 10 | 2 | 2 | — | 30 | — | — | 300 | 300 | 10 | 10 | 10 |
| Итого. . . . | **15** | **1** | **16** | **252** | **86** | **950** | **1,245** | **1,692** | **—** | [5] 4 | **20,924** | **21,264** | **727** | **734** | **165** |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская. . . . | — | 4 | 4 | 55 | 30 | 52 | 350 | 285 | — | — | 4,438 | 4,463 | 218 | 217 | 60 |
| Харьковская. . . . | 11 | — | 11 | 150 | 78 | 488 | 672 | 1,270 | — | — | 15,062 | 15,462 | 553 | 531 | 150 |
| Черниговская . . . | 5 | — | 5 | 58 | 20 | 30 | 88 | 350 | — | [4] 1 | 3,650 | 3,710 | 114 | 113 | 50 |
| Итого. . . . | **16** | **4** | **20** | **263** | **128** | **570** | **1,110** | **1,905** | **—** | [4] 1 | **23,150** | **23,635** | **885** | **861** | **260** |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская. . . . | 1 | 1 | 2 | 23 | 5 | 5 | 31 | 56 | — | [6] 1 | 520 | 680 | 29 | 29 | 20 |
| Лифляндская . . . | 14 | — | 14 | 210 | 82 | 341 | 233 | 1,570 | — | [6] 15 | 20,675 | 21,845 | 634 | 634 | 150 |
| Эстляндская. . . . | — | 1 | 1 | 11 | 11 | 110 | — | 330 | — | [7] 5 | 4,000 | 4,400 | 58 | 58 | 10 |
| Итого. . . . | **15** | **2** | **17** | **244** | **98** | **456** | **264** | **1,956** | **—** | [8] 21 | **25,195** | **26,925** | **721** | **721** | **180** |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виленская . . . . | — | 5 | 5 | 72 | 13 | 13 | 205 | — | — | [8] 8 | 1,218 | 1,320 | 112 | 132 | 50 |
| Витебская. . . . . | 1 | — | 1 | 15 | 1 | 10 | 20 | 5 | — | — | 100 | 100 | 8 | 8 | — |
| Гродненская. . . . | 1 | 31 | 32 | 367 | 142 | 2,108 | 3,683 | 1,844 | — | [10] 24 | 23,500 | 24,529 | 865 | 864 | 330 |
| Ковенская . . . . | — | 5 | 5 | 51 | 10 | 10 | 231 | — | — | — | 780 | 780 | 51 | 51 | 50 |
| Минская. . . . . | 1 | 20 | 21 | 229 | 99 | 99 | 2,984 | 237 | 42 | [11] 49 | 10,321 | 10,577 | 576 | 575 | 210 |
| Итого. . . . | **3** | **61** | **64** | **734** | **265** | **2,240** | **7,123** | **2,086** | **42** | [12] 81 | **35,919** | **37,306** | **1,612** | **1,630** | **640** |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Волынская. . . . . | 1 | 40 | 41 | 703 | 172 | 172 | 3,398 | 492 | 40 | [13] 3 | 10,902 | 12,590 | 1,533 | 1,506 | 400 |
| Кіевская . . . . . | 5 | 48 | 53 | 980 | 206 | 507 | 1,451 | 1,025 | 404 | [14]534 | 15,593 | 17,591 | 1,437 | 1,453 | 560 |
| Подольская . . . . | — | 29 | 29 | 418 | 142 | 142 | 1,810 | 375 | 174 | [15] 2 | 9,496 | 10,142 | 1,007 | 987 | 340 |
| Итого. . . . | **6** | **117** | **123** | **2,101** | **520** | **821** | **6,659** | **1,892** | **618** | [10]539 | **35,991** | **40,323** | **3,977** | **3,946** | **1,300** |

[1]) Дрожжей и разн. пряностей 2 п. [2]) Въ т. ч. фруктоваго меда 17,509 вед. [3]) Дрожжей 2 п. и разн. пряностей 2 п. [4]) Хмѣля 1 п. [5]) Тоже—1 п. [6]) Разн. пряност. 15 п. [7]) Тоже—5 п. [8]) Разн. пряност. 20 п. и хмѣля 1 п. [9]) Хмѣля 8 п. [10]) Тоже—24 п. [11]) Тоже—49 п. [12]) Тоже—81 п. [13]) Тоже—3 п. [14]) Вошины 500 п., дрожжей 30 п. и хмѣля 4 п. [15]) Хмѣля 1 п. и дрожжей 1 п. [16]) Вошины 500 п., дрожжей 31 п. и хмѣля 8 п.

| Губерніи. | Число медоваренных заводовъ. | | | Емкость медоваренныхъ котловъ въ ведрахъ. | Число дней производства медоваренія. | Число произведенныхъ варокъ. | Употреблено на медовареніе (пудовъ). | | | | Выварено меда (ведеръ). | | Сумма причитающ. за вываренный медъ акциза (рубли). | Сумма дѣйствительно поступившаго акциза (рубли). | Патентный сборъ съ медоваренныхъ заводовъ. (рубли). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | При винокуренныхъ. | Отдѣльно. | Всего. | | | | Меда. | Сахара. | Патоки. | Прочихъ матеріаловъ. | По показанію заводчика. | По освидѣтельствованію надзора. | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Южныя.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астраханская . . . | — | 1 | 1 | 12 | 2 | 7 | 23 | — | — | — | 68 | 68 | 12 | 12 | 10 |
| Бессарабская. . . . | — | 1 | 1 | 10 | 6 | 6 | 31 | — | — | — | 224 | 224 | 30 | 35 | 20 |
| Екатеринославская. | 3 | 1 | 4 | 51 | 30 | 228 | 693 | 582 | — | — | 6,620 | 6,720 | 198 | 204 | 70 |
| Донская обл. . . . | 2 | — | 2 | 43 | 5 | 24 | 92 | 136 | — | — | 1,918 | 1,930 | 72 | 72 | 30 |
| Ставропольская . . | 1 | — | 1 | 10 | 1 | 6 | 6 | 20 | — | — | 150 | 150 | 5 | 10 | — |
| Кубанская обл. . . | 1 | — | 1 | 19 | 6 | 30 | 100 | 200 | — | [1]) 1 | 2,000 | 2,000 | 58 | 48 | 30 |
| Терская » . . | 1 | — | 1 | 9 | 1 | 1 | — | 15 | — | — | 200 | 200 | 5 | 4 | 10 |
| Херсонская . . . . | 1 | — | 1 | 12 | 3 | 3 | 30 | 30 | — | [2]) 1 | 300 | 300 | 18 | 18 | 30 |
| Итого. . . . | **9** | **3** | **12** | **166** | **54** | **305** | **975** | **983** | **—** | [3]) **2** | **11,480** | **11,592** | **398** | **403** | **200** |
| **Привислинскія.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Варшавская . . . . | — | 14 | 14 | 192 | 188 | 188 | 3,574 | 26 | — | [4]) 1 | 8,245 | 9,243 | 1,504 | 1,491 | 180 |
| Калишская . . . . | — | 9 | 9 | 108 | 26 | 44 | 263 | — | — | [5]) 1 | 589 | 708 | 148 | 162 | 100 |
| Кѣлецкая . . . . | — | 8 | 8 | 135 | 42 | 42 | 458 | 4 | 327 | [6]) 1 | 1,730 | 2,147 | 355 | 355 | 80 |
| Ломжинская. . . . | — | 7 | 7 | 72 | 26 | 147 | 399 | — | — | [7]) 4 | 1,000 | 1,795 | 138 | 138 | 80 |
| Люблинская. . . . | — | 5 | 5 | 65 | 25 | 96 | 597 | 117 | — | — | 1,775 | 1,803 | 168 | 178 | 70 |
| Петроковская . . . | — | 13 | 13 | 174 | 76 | 181 | 1,518 | — | — | [8]) 2 | 2,943 | 3,108 | 481 | 481 | 120 |
| Плоцкая . . . . . | — | 2 | 2 | 20 | 2 | 8 | 24 | — | — | — | 60 | 95 | 10 | 10 | 20 |
| Радомская . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская . . . . | — | 4 | 4 | 43 | 6 | 31 | 78 | 9 | — | [9]) 1 | 380 | 470 | 34 | 34 | 30 |
| Сѣдлецкая . . . . | — | 5 | 5 | 52 | 30 | 30 | 465 | 20 | 20 | [10]) 4 | 1,390 | 1,680 | 152 | 152 | 40 |
| Итого . . . | **—** | **67** | **67** | **861** | **421** | **767** | **7,376** | **176** | **347** | [11]) **14** | **18,112** | **21,049** | **2,990** | **3,001** | **720** |
| Итого по Евр. Россіи | **103** | **258** | **361** | **5,314** | **2,081** | **15,973** | **29,984** | **41,647** | **1,057** | [12])**664** | **516,220** | **529,816** | **16,632** | **16,727** | **3,975** |
| **Туркестанск. края.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сыръ-Дарьинская . | 1 | — | 1 | 12 | 2 | 2 | 50 | — | — | — | 250 | 275 | 12 | 12 | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тобольская . . . . | 3 | — | 3 | 66 | 7 | 42 | 195 | 24 | — | — | 1,320 | 1,320 | 70 | 70 | 80 |
| Семипалатинская . | 2 | — | 2 | 20 | 2 | 2 | — | 25 | — | — | 200 | 250 | 10 | 10 | 40 |
| Итого . . . | **5** | **—** | **5** | **86** | **9** | **44** | **195** | **49** | **—** | **—** | **1,520** | **1,570** | **80** | **80** | **120** |
| **Приамурск. края.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приморская область | 1 | 1 | 2 | 38 | 27 | 125 | 380 | 65 | — | — | 1,600 | 1,760 | 218 | 217 | 20 |
| Забайкальская » | 1 | — | 1 | 10 | 1 | 1 | 7 | 5 | — | — | 60 | 60 | 5 | 5 | — |
| Итого . . . | **2** | **1** | **3** | **48** | **28** | **126** | **387** | **70** | **—** | **—** | **1,660** | **1,820** | **223** | **222** | **20** |
| Итого по Сибири, Туркестанскому и Приамурскому краю. . . . . | **8** | **1** | **9** | **146** | **39** | **172** | **632** | **119** | **—** | **—** | **3,430** | **3,665** | **315** | **314** | **140** |
| ВСЕГО . . . | **111** | **259** | **370** | **5,460** | **2,120** | **16,145** | **30,616** | **41,766** | **1,057** | [12])**664** | **519,650** | **533,481** | **16,947** | **17,041** | **4,115** |

[1]) Хмѣля 1 п. [2]) Тоже—1 п. [3]) Тоже—2 п. [4]) Тоже—1 п. [5]) Тоже—1 п. [6]) Тоже—1 п. [7]) Тоже—4 п. [8]) Тоже—2 п. [9]) Тоже—1 п. [10]) Тоже—4 п. [11]) Тоже—14 п. [12]) Вощины 500 п., хмѣля 107 п., дрожжей 33 п. и разныхъ пряностей 24 п.

# LIII. О числѣ рабочихъ на состоящихъ въ вѣдѣніи Главнаго Управленія Неокладныхъ Сборовъ и казенной продажи питей заводахъ и фабрикахъ за 1903 г.

| Губерніи. | На винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. | | | | | | Въ т. ч. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | 1 | 30 | — | — | — | 30 | — | — | — | — | — | — |
| Вологодская | 8 | 125 | 1 | — | — | 126 | — | — | — | — | — | — |
| Новгородская | 8 | 79 | — | — | — | 79 | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Псковская | 22 | 135 | 2 | — | — | 137 | — | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | 9 | 83 | 5 | — | — | 88 | 1 | 40 | 5 | — | — | 45 |
| Итого | 48 | 452 | 8 | — | — | 460 | 1 | 40 | 5 | — | — | 45 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 20 | 686 | — | — | — | 686 | 3 | 36 | — | — | — | 36 |
| Казанская | 14 | 594 | — | — | — | 594 | 1 | 28 | — | — | — | 28 |
| Оренбургская | 9 | 306 | 3 | — | — | 309 | 1 | 6 | — | — | — | 6 |
| Пермская | 15 | 576 | 8 | — | — | 584 | 2 | 38 | — | — | — | 38 |
| Самарская | 16 | 431 | — | — | — | 431 | — | — | — | — | — | — |
| Тургайская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уральская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уфимская | 21 | 541 | 5 | 4 | — | 550 | 1 | 10 | — | 4 | — | 14 |
| Итого | 95 | 3,134 | 16 | 4 | — | 3,154 | 8 | 118 | - | 4 | — | 122 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 7 | 123 | — | — | — | 123 | — | — | — | — | — | — |
| Калужская | 12 | 258 | — | — | — | 258 | — | — | — | — | — | — |
| Костромская | 11 | 323 | 2 | 10 | — | 335 | 1 | 60 | — | 10 | — | 70 |
| Московская | 2 | 358 | — | — | — | 358 | 2 | 358 | — | — | — | 358 |
| Нижегородская | 9 | 219 | — | — | — | 219 | — | — | — | — | — | — |
| Смоленская | 61 | 410 | 6 | — | — | 416 | — | — | — | — | — | — |
| Тверская | 22 | 273 | — | — | — | 273 | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская | 5 | 147 | — | — | — | 147 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 129 | 2,111 | 8 | 10 | — | 2.129 | 3 | 418 | — | 10 | — | 428 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 31 | 1,040 | 4 | 13 | — | 1,057 | 2 | 47 | — | 1 | — | 48 |
| Курская | 31 | 675 | 10 | 4 | — | 689 | 1 | 16 | 6 | — | — | 22 |
| Орловская | 30 | 737 | 7 | 1 | — | 745 | — | — | — | — | — | — |
| Пензенская | 48 | 1,911 | — | — | — | 1,911 | — | — | — | — | — | — |
| Рязанская | 29 | 451 | — | — | — | 451 | — | — | — | — | — | — |
| Саратовская | 22 | 750 | 2 | — | — | 752 | 2 | 36 | — | — | — | 36 |
| Симбирская | 23 | 850 | — | — | — | 850 | — | — | — | — | — | — |
| Тамбовская | 39 | 1,229 | 6 | — | — | 1,235 | 1 | 7 | — | — | — | 7 |
| Тульская | 47 | 1,165 | — | — | — | 1,165 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 300 | 8,808 | 29 | 18 | — | 8,855 | 6 | 106 | 6 | 1 | — | 113 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 62 | 805 | 1 | 2 | — | 808 | — | — | — | — | — | — |
| Харьковская | 45 | 1,118 | 9 | 6 | — | 1,133 | — | — | — | — | — | — |
| Черниговская | 107 | 1,009 | — | 2 | — | 1,011 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 214 | 2,932 | 10 | 10 | — | 2,952 | — | — | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 33 | 165 | 11 | 2 | — | 178 | 1 | 130 | 11 | 2 | — | 143 |
| Лифляндская | 87 | 561 | 51 | — | — | 612 | 2 | 146 | 51 | — | — | 197 |
| Эстляндская | 180 | 986 | — | — | — | 986 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 300 | 1,712 | 62 | 2 | — | 1,776 | 3 | 276 | 62 | 2 | — | 340 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 92 | 682 | 66 | 2 | 9 | 759 | 7 | 159 | 46 | 2 | 9 | 216 |
| Витебская | 38 | 207 | 8 | — | — | 215 | — | — | — | — | — | — |
| Гродненская | 80 | 528 | 5 | 1 | — | 534 | 1 | 16 | 5 | — | — | 21 |
| Ковенская | 16 | 149 | 9 | — | — | 158 | 1 | 64 | 9 | — | — | 73 |
| Минская | 189 | 1,388 | 29 | 6 | — | 1,423 | 4 | 95 | 29 | — | — | 124 |
| Могилевская | 121 | 958 | 31 | 5 | — | 994 | 1 | 19 | 6 | 5 | — | 30 |
| Итого | 536 | 3,912 | 148 | 14 | 9 | 4,083 | 14 | 353 | 95 | 7 | 9 | 464 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 120 | 1,073 | 4 | — | — | 1,077 | 1 | 23 | 4 | — | — | 27 |
| Кіевская | 67 | 1,041 | 35 | — | — | 1,076 | 4 | 223 | 35 | — | — | 258 |
| Подольская | 86 | 1,188 | — | 5 | — | 1,193 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 273 | 3,302 | 39 | 5 | — | 3,346 | 5 | 246 | 39 | — | — | 285 |

| Губерніи. | На дрожжев. заведеніяхъ, безъ винокуренія. | | | | | | На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вологодская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новгородская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Псковская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 2 | 9 | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | — |
| Казанская | 1 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Оренбургская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пермская | 2 | 7 | 2 | — | — | 9 | — | — | — | — | — | — |
| Самарская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тургайская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уральская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уфимская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 5 | 20 | 2 | — | — | 22 | — | — | — | — | — | — |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Калужская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Костромская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Московская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нижегородская | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Смоленская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тверская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Курская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Орловская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пензенская | 2 | 9 | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | — |
| Рязанская | 2 | 6 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Саратовская | 1 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Симбирская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тамбовская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тульская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 5 | 18 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Харьковская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Черниговская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лифляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Эстляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Витебская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Гродненская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ковенская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Минская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Могилевская | 1 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 1 | 5 | 1 | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Кіевская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Подольская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 5 | 1 | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — |

| Губерніи. | На водочныхъ заводахъ. | | | | | | На пивоваренныхъ заводахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | — | 1 | 28 | 6 | — | — | 34 |
| Вологодская | — | — | — | — | — | — | 3 | 36 | 6 | 2 | — | 44 |
| Новгородская | — | — | — | — | — | — | 3 | 61 | 16 | — | — | 77 |
| Олонецкая | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| Псковская | 1 | 18 | 6 | — | — | 24 | 14 | 90 | 7 | — | — | 97 |
| С.-Петербургская | ¹) 11 | 339 | 215 | 1 | 4 | ¹) 559 | 8 | 1,919 | 53 | 53 | — | 2,025 |
| Итого | ¹) 12 | 357 | 221 | 1 | 4 | ¹) 583 | 30 | 2,138 | 88 | 55 | — | 2,281 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | — | — | — | — | 9 | 237 | 10 | 1 | — | 248 |
| Казанская | 1 | 4 | 6 | — | — | 10 | 5 | 335 | 29 | — | — | 364 |
| Оренбургская | — | — | — | — | — | — | 6 | 108 | 8 | — | — | 116 |
| Пермская | — | — | — | — | — | — | 10 | 190 | 28 | — | — | 218 |
| Самарская | — | — | — | — | — | — | 3 | 461 | 85 | — | — | 546 |
| Тургайская обл. | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | 10 |
| Уральская обл. | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | 10 |
| Уфимская | — | — | — | — | — | — | 7 | 114 | 17 | — | — | 131 |
| Итого | 1 | 4 | 6 | — | — | 10 | 42 | 1,465 | 177 | 1 | — | 1,643 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| Калужская | — | — | — | — | — | — | 2 | 37 | — | — | — | 37 |
| Костромская | — | — | — | — | — | — | 3 | 44 | 4 | 2 | — | 50 |
| Московская | 7 | 368 | 229 | 1 | — | 598 | 4 | 1,581 | 101 | 15 | — | 1,697 |
| Нижегородская | 1 | 4 | — | — | — | 4 | 6 | 208 | 24 | — | — | 232 |
| Смоленская | 1 | 2 | 4 | — | — | 6 | 5 | 166 | — | — | — | 166 |
| Тверская | 1 | 6 | 11 | — | — | 17 | 6 | 63 | 12 | — | — | 75 |
| Ярославская | — | — | — | — | — | — | 2 | 102 | 18 | 3 | — | 123 |
| Итого | 10 | 380 | 244 | 1 | — | 625 | 31 | 2,205 | 159 | 20 | — | 2,384 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | — | — | — | — | — | 4 | 31 | 7 | — | — | 38 |
| Курская | 2 | 8 | 9 | — | — | 17 | 8 | 72 | 12 | — | — | 84 |
| Орловская | — | — | — | — | — | — | 4 | 81 | 18 | — | — | 99 |
| Пензенская | — | — | — | — | — | — | 2 | 22 | — | — | — | 22 |
| Рязанская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Саратовская | 1 | 3 | — | — | — | 3 | 14 | 172 | 22 | — | — | 194 |
| Симбирская | — | — | — | — | — | — | 2 | 36 | 7 | — | — | 43 |
| Тамбовская | 1 | 6 | 4 | — | — | 10 | 5 | 36 | 13 | — | — | 49 |
| Тульская | 1 | 9 | 5 | — | — | 14 | 1 | 14 | — | — | — | 14 |
| Итого | 5 | 26 | 18 | — | — | 44 | 40 | 464 | 79 | — | — | 543 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | — | — | — | — | — | — | 18 | 130 | 2 | — | — | 132 |
| Харьковская | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 21 | 301 | 32 | 6 | 1 | 340 |
| Черниговская | — | — | — | — | — | — | 6 | 45 | 7 | — | — | 52 |
| Итого | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 45 | 476 | 41 | 6 | 1 | 524 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | ²) 7 | 15 | 5 | — | — | ²) 20 | 41 | 233 | 2 | — | — | 235 |
| Лифляндская | 17 | 92 | 37 | 2 | 2 | 133 | 95 | 1,116 | 77 | — | — | 1,193 |
| Эстляндская | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 9 | 122 | 4 | — | — | 126 |
| Итого | 25 | 109 | 42 | 2 | 2 | 155 | 145 | 1,471 | 83 | — | — | 1,554 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | — | — | — | — | — | — | 17 | 319 | — | — | — | 319 |
| Витебская | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 15 | 153 | 1 | 2 | — | 156 |
| Гродненская | — | — | — | — | — | — | 33 | 174 | 4 | — | — | 178 |
| Ковенская | 1 | 1 | 3 | — | — | 4 | 16 | 260 | 2 | 6 | — | 268 |
| Минская | — | — | — | — | — | — | 16 | 86 | 1 | 1 | 2 | 90 |
| Могилевская | — | — | — | — | — | — | 6 | 69 | — | — | — | 69 |
| Итого | 2 | 3 | 3 | — | — | 6 | 103 | 1,061 | 8 | 9 | 2 | 1,080 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | — | — | — | — | — | — | 26 | 163 | 4 | — | — | 167 |
| Кіевская | 1 | 2 | 6 | — | — | 8 | 25 | 534 | 52 | 5 | — | 591 |
| Подольская | — | — | — | — | — | — | 21 | 294 | 36 | 13 | 2 | 345 |
| Итого | 1 | 2 | 6 | — | — | 8 | 72 | 991 | 92 | 18 | 2 | 1,103 |

| Губерніи. | На свеклосахарныхъ заводахъ. | | | | | | На рафинадныхъ заводахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. |
| | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вологодская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новгородская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Псковская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | — | — | — | — | — | — | 1 | 490 | — | — | — | 490 |
| Итого | — | — | — | — | — | — | 1 | 490 | — | — | — | 490 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Казанская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Оренбургская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пермская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Самарская | 2 | 376 | 41 | 32 | — | 449 | 2 | 610 | 53 | 45 | — | 708 |
| Тургайская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уральская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уфимская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 2 | 376 | 41 | 32 | — | 449 | 2 | 610 | 53 | 45 | — | 708 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Калужская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Костромская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Московская | — | — | — | — | — | — | 3 | 1,342 | — | 62 | — | 1,404 |
| Нижегородская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Смоленская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тверская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | 3 | 1,342 | — | 62 | — | 1,404 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 7 | 1,603 | 222 | 15 | — | 1,840 | — | — | — | — | — | — |
| Курская | 21 | 6,944 | 992 | 131 | — | 8,067 | — | — | — | — | — | — |
| Орловская | 3 | 664 | 62 | 48 | — | 774 | — | — | — | — | — | — |
| Пензенская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Рязанская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Саратовская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Симбирская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тамбовская | 4 | 1,556 | 190 | 35 | — | 1,781 | — | — | — | — | — | — |
| Тульская | 1 | 252 | 40 | — | — | 292 | 1 | 441 | 66 | 125 | 196 | 828 |
| Итого | 36 | 11,019 | 1,506 | 229 | — | 12,754 | 1 | 441 | 66 | 125 | 196 | 828 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | 4 | 1,075 | 120 | — | — | 1,195 | — | — | — | — | — | — |
| Харьковская | 28 | 9,959 | 1,368 | 102 | — | 11,429 | 3 | 2,222 | 242 | 208 | — | 2,672 |
| Черниговская | 13 | 2,925 | 612 | 63 | — | 3,600 | 2 | 1,341 | 334 | — | — | 1,675 |
| Итого | 45 | 13,959 | 2,100 | 165 | — | 16,224 | 5 | 3,563 | 576 | 208 | — | 4,347 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Лифляндская | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | — | — | — | 6 |
| Эстляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | — | — | — | 6 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Витебская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Гродненская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ковенская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Минская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Могилевская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 15 | 5,572 | 480 | 18 | — | 6,070 | 1 | 360 | 57 | 36 | — | 453 |
| Кіевская | 74 | 26,487 | 3,859 | 781 | 41 | 31,168 | 4 | 2,967 | 442 | 117 | — | 3,526 |
| Подольская | 52 | 20,158 | 2,104 | 111 | 8 | 22,381 | 1 | 975 | 97 | — | — | 1,072 |
| Итого | 141 | 52,217 | 6,443 | 910 | 49 | 59,619 | 6 | 4,302 | 596 | 153 | — | 5,051 |

| Губерніи. | На нефтеперегон., нефтеобрабатив. и выдѣлыв. освѣтител. масла. | | | | | | На табачныхъ фабрикахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. | Число фабрикъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. |
| | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Вологодская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новгородская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Олонецкая | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Псковская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| С.-Петербургская | 17 | 353 | 4 | 6 | 1 | 364 | ³) 11 | 1,278 | 5,665 | 66 | 66 | ³) 7,075 |
| Итого | 17 | 353 | 4 | 6 | 1 | 364 | 11 | 1,278 | 5,665 | 66 | 66 | 7,075 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | — | — | — | — | — | — | 2 | 51 | — | — | — | 51 |
| Казанская | — | — | — | — | — | — | 2 | 40 | 22 | 2 | — | 64 |
| Оренбургская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Пермская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Самарская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Тургайская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уральская обл. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Уфимская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — | 4 | 91 | 22 | 2 | — | 115 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 2 | 15 | — | — | — | 15 | — | — | — | — | — | — |
| Калужская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Костромская | — | — | — | — | — | — | 1 | 136 | 84 | — | — | 220 |
| Московская | 16 | 195 | — | — | — | 195 | 5 | 1,061 | 1,925 | 39 | 28 | 3,053 |
| Нижегородская | 6 | 448 | 18 | — | — | 466 | — | — | — | — | — | — |
| Смоленская | 3 | 6 | — | — | — | 6 | 4 | 41 | 59 | — | — | 100 |
| Тверская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ярославская | 1 | 265 | — | — | — | 265 | 3 | 972 | 400 | 98 | 19 | 1,489 |
| Итого | 28 | 929 | 18 | — | — | 947 | 13 | 2,210 | 2,468 | 137 | 47 | 4,862 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 2 | 5 | — | — | — | 5 | 1 | 17 | 60 | — | — | 77 |
| Курская | — | — | — | — | — | — | 4 | 46 | 181 | — | — | 227 |
| Орловская | — | — | — | — | — | — | 8 | 172 | 696 | — | — | 868 |
| Пензенская | — | — | — | — | — | — | 2 | 26 | 60 | — | — | 86 |
| Рязанская | — | — | — | — | — | — | 3 | 44 | 18 | — | — | 62 |
| Саратовская | 3 | 34 | — | 5 | — | 39 | 2 | 172 | 231 | 24 | 23 | 450 |
| Симбирская | — | — | — | — | — | — | 2 | 13 | 20 | — | — | 33 |
| Тамбовская | — | — | — | — | — | — | 16 | 298 | 496 | — | 38 | 832 |
| Тульская | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 6 | 41 | — | 5 | — | 46 | 38 | 788 | 1,762 | 24 | 61 | 2,635 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | — | — | — | — | — | — | 12 | 655 | 1,367 | 13 | 120 | 2,155 |
| Харьковская | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 6 | 174 | 647 | — | 116 | 937 |
| Черниговская | — | — | — | — | — | — | 1 | 21 | 13 | 1 | 2 | 37 |
| Итого | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 19 | 850 | 2,027 | 14 | 238 | 3,129 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | — | — | — | — | — | — | 2 | 35 | 69 | — | — | 104 |
| Лифляндская | 1 | 150 | — | — | — | 150 | 7 | 162 | 1,503 | — | 3 | 1,668 |
| Эстляндская | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 150 | — | — | — | 150 | 9 | 197 | 1,572 | — | 3 | 1,772 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | — | — | — | — | — | — | 10 | 163 | 466 | 9 | 62 | 700 |
| Витебская | 4 | 8 | — | — | — | 8 | 3 | 63 | 102 | 3 | 12 | 180 |
| Гродненская | 3 | 6 | — | — | — | 6 | 9 | 499 | 1,336 | 14 | 51 | 1,900 |
| Ковенская | — | — | — | — | — | — | 5 | 25 | 92 | 5 | 9 | 131 |
| Минская | — | — | — | — | — | — | 8 | 128 | 120 | 8 | 7 | 263 |
| Могилевская | — | — | — | — | — | — | 3 | 33 | 48 | 6 | 16 | 103 |
| Итого | 7 | 14 | — | — | — | 14 | 38 | 911 | 2,164 | 45 | 157 | 3,277 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | — | — | — | — | — | — | 9 | 164 | 291 | 41 | 64 | 560 |
| Кіевская | — | — | — | — | — | — | 21 | 721 | 1,667 | 124 | 445 | 2,957 |
| Подольская | — | — | — | — | — | — | 16 | 162 | 427 | 21 | 108 | 718 |
| Итого | — | — | — | — | — | — | 46 | 1,047 | 2,385 | 186 | 617 | 4,235 |

| Губерніи. | На спичечныхъ фабрикахъ. | | | | | | Всего на фабрикахъ и заводахъ. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число фабрикъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. | Число фабрикъ и заводовъ. | Взрослыхъ. м. | Взрослыхъ. ж. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). м. п. | Малолѣтн. (до 15 л. возраста). ж. п. | Итого. |
| | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| **Сѣверныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Архангельская | — | — | — | — | — | — | 2 | 58 | 6 | — | — | 64 |
| Вологодская | 3 | 85 | 46 | — | — | 131 | 14 | 246 | 53 | 2 | — | 301 |
| Новгородская | 6 | 898 | 930 | 141 | 128 | 2,097 | 17 | 1,038 | 946 | 141 | 128 | 2,253 |
| Олонецкая | 1 | 8 | 3 | 3 | 19 | 33 | 2 | 12 | 3 | 3 | 19 | 37 |
| Псковская | 1 | 4 | 6 | 9 | — | 19 | 38 | 247 | 21 | 9 | — | 277 |
| С.-Петербургская | 1 | 62 | 72 | 6 | 5 | 145 | 58 | 4,524 | 6,014 | 132 | 76 | 10,746 |
| Итого | 12 | 1,057 | 1,057 | 159 | 152 | 2,425 | 131 | 6,125 | 7,043 | 287 | 223 | 13,678 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Вятская | 12 | 921 | 21 | — | — | 942 | 45 | 1,904 | 31 | 1 | — | 1,936 |
| Казанская | 3 | 94 | 6 | — | — | 100 | 26 | 1,071 | 63 | 2 | — | 1,136 |
| Оренбургская | 1 | 7 | 43 | — | — | 50 | 16 | 421 | 54 | — | — | 475 |
| Пермская | 7 | 269 | 268 | 10 | — | 547 | 34 | 1,042 | 306 | 10 | — | 1,358 |
| Самарская | 1 | 50 | 30 | 25 | 45 | 150 | 24 | 1,928 | 209 | 102 | 45 | 2,284 |
| Тургайская обл. | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | 10 |
| Уральская обл. | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | 10 |
| Уфимская | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 11 | 29 | 659 | 23 | 9 | 1 | 692 |
| Итого | 25 | 1,345 | 369 | 40 | 46 | 1,800 | 176 | 7,045 | 686 | 124 | 46 | 7,901 |
| **Среднія промышленныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Владимірская | 1 | 13 | 8 | — | — | 21 | 11 | 155 | 8 | — | — | 163 |
| Калужская | 5 | 330 | 278 | 14 | 14 | 636 | 19 | 625 | 278 | 14 | 14 | 931 |
| Костромская | 1 | 25 | 10 | 2 | 3 | 40 | 18 | 528 | 100 | 14 | 3 | 645 |
| Московская | — | — | — | — | — | — | 37 | 4,905 | 2,255 | 117 | 28 | 7,305 |
| Нижегородская | — | — | — | — | — | — | 23 | 881 | 42 | — | — | 923 |
| Смоленская | 3 | 395 | 230 | 18 | 26 | 669 | 77 | 1,020 | 299 | 18 | 26 | 1,363 |
| Тверская | 6 | 92 | 33 | — | — | 125 | 35 | 434 | 56 | — | — | 490 |
| Ярославская | 1 | 345 | 552 | — | — | 897 | 12 | 1,831 | 970 | 101 | 19 | 2,921 |
| Итого | 17 | 1,200 | 1,111 | 34 | 43 | 2,388 | 232 | 10,379 | 4,008 | 264 | 90 | 14,741 |
| **Среднія черноземныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | — | — | — | — | — | — | 45 | 2,696 | 293 | 28 | — | 3,017 |
| Курская | — | — | — | — | — | — | 66 | 7,745 | 1,204 | 135 | — | 9,084 |
| Орловская | — | — | — | — | — | — | 45 | 1,654 | 783 | 49 | — | 2,486 |
| Пензенская | 9 | 932 | 878 | 79 | 116 | 2,005 | 63 | 2,900 | 938 | 79 | 116 | 4,033 |
| Рязанская | 8 | 72 | 111 | 5 | — | 188 | 42 | 573 | 129 | 5 | — | 707 |
| Саратовская | 1 | 16 | 6 | 4 | 3 | 29 | 44 | 1,150 | 261 | 33 | 26 | 1,470 |
| Симбирская | — | — | — | — | — | — | 27 | 899 | 27 | — | — | 926 |
| Тамбовская | 3 | 35 | 53 | 6 | 30 | 124 | 68 | 3,160 | 762 | 41 | 68 | 4,031 |
| Тульская | — | — | — | — | — | — | 52 | 1,883 | 111 | 125 | 196 | 2,315 |
| Итого | 21 | 1,055 | 1,048 | 94 | 149 | 2,346 | 452 | 22,660 | 4,508 | 496 | 406 | 28,069 |
| **Малороссійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Полтавская | — | — | — | — | — | — | 96 | 2,665 | 1,490 | 15 | 120 | 4,290 |
| Харьковская | — | — | — | — | — | — | 105 | 13,778 | 2,298 | 322 | 117 | 16,515 |
| Черниговская | 7 | 1,413 | 1,247 | 241 | 281 | 3,182 | 136 | 6,754 | 2,213 | 307 | 283 | 9,557 |
| Итого | 7 | 1,413 | 1,247 | 241 | 281 | 3,182 | 337 | 23,197 | 6,001 | 644 | 520 | 30,362 |
| **Прибалтійскія.** | | | | | | | | | | | | |
| Курляндская | 2 | 225 | 311 | 5 | 53 | 594 | 85 | 673 | 398 | 7 | 53 | 1,131 |
| Лифляндская | 2 | 47 | 70 | 5 | 11 | 133 | 212 | 2,134 | 1,738 | 7 | 16 | 3,895 |
| Эстляндская | 1 | 15 | 45 | — | — | 60 | 191 | 1,125 | 49 | — | — | 1,174 |
| Итого | 5 | 287 | 426 | 10 | 64 | 787 | 488 | 3,932 | 2,185 | 14 | 69 | 6,200 |
| **Сѣверо-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Виленская | 2 | 14 | 11 | 4 | 22 | 51 | 121 | 1,178 | 543 | 15 | 93 | 1,829 |
| Витебская | 2 | 216 | 360 | 17 | 49 | 642 | 63 | 649 | 471 | 22 | 61 | 1,203 |
| Гродненская | 1 | 35 | 59 | 17 | 40 | 151 | 126 | 1,242 | 1,404 | 32 | 91 | 2,769 |
| Ковенская | 4 | 64 | 164 | 20 | 35 | 283 | 42 | 499 | 270 | 31 | 44 | 844 |
| Минская | 5 | 1,061 | 1,230 | 35 | 112 | 2,438 | 218 | 2,663 | 1,380 | 50 | 121 | 4,214 |
| Могилевская | 1 | 110 | 75 | — | — | 185 | 132 | 1,173 | 154 | 11 | 16 | 1,354 |
| Итого | 15 | 1,500 | 1,899 | 93 | 258 | 3,750 | 702 | 7,404 | 4,222 | 161 | 426 | 12,213 |
| **Юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | |
| Волынская | 1 | 42 | 30 | 7 | 11 | 90 | 173 | 7,379 | 867 | 102 | 75 | 8,423 |
| Кіевская | 4 | 154 | 140 | 22 | 21 | 337 | 196 | 31,906 | 6,201 | 1,049 | 507 | 39,663 |
| Подольская | — | — | — | — | — | — | 176 | 22,777 | 2,664 | 150 | 118 | 25,709 |
| Итого | 5 | 196 | 170 | 29 | 32 | 427 | 545 | 62,062 | 9,732 | 1,301 | 700 | 73,795 |

¹) Рабочіе показаны по 9 зав. въ виду закрытія до истеченія періода 2 зав. изъ 11. ²) Рабочіе показаны по 4 завод. въ виду того, что 3 зав. производств. водочныхъ издѣлій не занимались, а показаны въ вѣдомости въ виду наличности въ подвалахъ ихъ остатковъ морсовыхъ эссенцій. ³) Въ томъ числѣ закрытая фабрика «Босфоръ», на которой было рабочихъ 75 (50 мужч. и 25 женщ.).

### На винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ (до 15 л. возраста) м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | 21 | 392 | 8 | — | — | 400 |
| Донская обл. | 3 | 55 | — | — | — | 55 |
| Екатеринославская | 11 | 284 | 5 | 5 | — | 294 |
| Кубанская обл | 7 | 304 | — | 2 | — | 306 |
| Ставропольская | 2 | 65 | — | — | — | 65 |
| Таврическая | 2 | 109 | 2 | — | — | 111 |
| Терская обл. | 1 | 115 | — | — | — | 115 |
| Херсонская | 25 | 383 | 10 | — | — | 393 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 72 | 1,707 | 25 | 7 | — | 1,739 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 58 | 336 | 4 | — | — | 340 |
| Калишская | 45 | 277 | — | — | — | 277 |
| Кѣлецкая | 26 | 155 | — | — | — | 155 |
| Ломжинская | 24 | 136 | — | — | — | 136 |
| Люблинская | 56 | 393 | 19 | — | — | 412 |
| Петроковская | 39 | 247 | 12 | 1 | — | 260 |
| Плоцкая | 12 | 67 | 1 | — | — | 68 |
| Радомская | 29 | 160 | — | — | — | 160 |
| Сувалкская | 17 | 79 | — | — | — | 79 |
| Сѣдлецкая | 57 | 377 | — | — | — | 377 |
| Итого | 363 | 2,227 | 36 | 1 | — | 2,264 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 2,330 | 30,297 | 381 | 71 | 9 | 30,758 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | 8 | 284 | 2 | 7 | — | 293 |
| Иркутская | 8 | 428 | 22 | 15 | — | 465 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 16 | 712 | 24 | 22 | — | 758 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 1 | 20 | 1 | 1 | — | 22 |
| Семипалатинская обл. | 1 | 41 | — | — | — | 41 |
| Тобольская | 8 | 484 | 18 | 5 | — | 507 |
| Томская | 15 | 449 | 5 | 7 | — | 461 |
| Итого | 25 | 994 | 24 | 13 | — | 1,031 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | 2 | 108 | — | — | — | 108 |
| Забайкальская обл. | 1 | 127 | — | — | — | 127 |
| Приморская обл. | 1 | 39 | — | — | — | 39 |
| Итого | 4 | 274 | — | — | — | 274 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 2 | 64 | — | — | — | 64 |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | 3 | 161 | — | — | — | 161 |
| Итого | 5 | 225 | — | — | — | 225 |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 50 | 2,205 | 48 | 35 | — | 2,288 |
| **ВСЕГО** | 2,380 | 32,502 | 429 | 106 | 9 | 33,046 |

### Въ т. ч. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | 1 | 12 | 8 | — | — | 20 |
| Донская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Херсонская | 1 | 21 | 9 | — | — | 30 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 2 | 33 | 17 | — | — | 50 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 1 | 6 | 4 | — | — | 10 |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | 2 | 50 | 12 | 1 | — | 63 |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 3 | 56 | 16 | 1 | — | 73 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 45 | 1,646 | 240 | 25 | 9 | 1,920 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | 1 | 12 | 2 | — | — | 14 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 12 | 2 | — | — | 14 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 1 | 20 | 1 | 1 | — | 22 |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | 1 | 14 | — | — | — | 14 |
| Итого | 2 | 34 | 1 | 1 | — | 36 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 3 | 46 | 3 | 1 | — | 50 |
| **ВСЕГО** | 48 | 1,692 | 243 | 26 | 9 | 1,970 |

### На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | 2 | 7 | — | — | — | 7 |
| Бессарабская | — | — | — | — | — | — |
| Донская обл. | 1 | 2 | — | — | — | 2 |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Херсонская | — | — | — | — | — | — |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 3 | 9 | — | — | — | 9 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | — | — | — | — | — | — |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Европ. Россіи** | 16 | 57 | 3 | — | — | 60 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | 1 | 2 | — | — | — | 2 |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 2 | — | — | — | 2 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | 1 | 2 | — | — | — | 2 |
| Тобольская | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| Томская | 2 | 3 | — | — | — | 3 |
| Итого | 4 | 9 | — | — | — | 9 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | 2 | 4 | — | — | — | 4 |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | 2 | 2 | — | — | — | 2 |
| Итого | 4 | 6 | — | — | — | 6 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 10 | 21 | — | — | — | 21 |
| **ВСЕГО** | 26 | 78 | 3 | — | — | 81 |

### На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтн. м. п. | Малолѣтн. ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | 9 | 56 | 4 | — | — | 60 |
| Донская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | 22 | 30 | — | — | — | 30 |
| Терская обл. | 26 | 168 | — | — | — | 168 |
| Херсонская | — | — | — | — | — | — |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 57 | 254 | 4 | — | — | 258 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | — | — | — | — | — | — |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Европ. Россіи** | 57 | 254 | 4 | — | — | 258 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | 621 | 2,679 | — | 1 | — | 2,680 |
| Дагестанская обл. | 9 | 98 | — | — | — | 98 |
| Елисаветпольская | 800 | 3,554 | 496 | 264 | 150 | 4,464 |
| Закатальскій окр. | 29 | 90 | — | — | — | 90 |
| Карсская обл. | 2 | 4 | — | — | — | 4 |
| Кутаисская | 478 | 927 | 152 | 133 | 32 | 1,244 |
| Тифлисская | 568 | 1,827 | — | — | — | 1,827 |
| Эриванская | 454 | 1,896 | — | — | — | 1,896 |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 2,961 | 11,075 | 648 | 398 | 182 | 12,303 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | — | — | — | — | — | — |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | 2 | 35 | — | — | — | 35 |
| Сыръ-Дарьинская обл. | [1]) 1 | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | [1]) 3 | 35 | — | — | — | 35 |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 2,964 | 11,110 | 648 | 398 | 182 | 12,338 |
| **ВСЕГО** | 3,021 | 11,364 | 652 | 398 | 182 | 12,596 |

### На водочныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | 1 | 1 | 7 | — | — | 8 |
| Бессарабская | — | — | — | — | — | — |
| Донская обл. | 1 | 3 | — | — | — | 3 |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | 1 | — | 5 | — | — | 5 |
| Херсонская | 2 | 11 | 55 | — | — | 66 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 5 | 15 | 67 | — | — | 82 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 11 | 74 | 124 | — | — | 198 |
| Калишская | 2 | 10 | 5 | — | — | 15 |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | 1 | 1 | 13 | — | — | 14 |
| Люблинская | 1 | 8 | 12 | — | — | 20 |
| Петроковская | 6 | 12 | 39 | 13 | 7 | 71 |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 21 | 105 | 193 | 13 | 7 | 318 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 83 | 1,003 | 800 | 17 | 13 | 1,833 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | 3 | 6 | — | — | — | 6 |
| Тифлисская | 4 | 31 | — | — | — | 31 |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 7 | 37 | — | — | — | 37 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | 1 | 2 | 3 | — | — | 5 |
| Иркутская | 1 | 7 | 2 | — | — | 9 |
| Якутская обл. | [2]) 1 | 2 | — | — | — | 2 |
| Итого | 3 | 11 | 5 | — | — | 16 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | 2 | 4 | 1 | — | — | 5 |
| Томская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 2 | 4 | 1 | — | — | 5 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | 1 | 3 | 2 | — | — | 5 |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 3 | 2 | — | — | 5 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 1 | 18 | — | 1 | — | 19 |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | 1 | 12 | — | — | — | 12 |
| Итого | 2 | 30 | — | 1 | — | 31 |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 15 | 85 | 8 | 1 | — | 94 |
| **ВСЕГО** | 98 | 1,088 | 808 | 18 | 13 | 1,927 |

### На пивоваренныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | 4 | 192 | 30 | — | — | 222 |
| Бессарабская | 7 | 55 | — | — | — | 55 |
| Донская обл. | 11 | 218 | 5 | — | — | 223 |
| Екатеринославская | 14 | 302 | 40 | 10 | 3 | 355 |
| Кубанская обл | 19 | 175 | 20 | 3 | — | 198 |
| Ставропольская | 8 | 89 | 3 | 1 | — | 93 |
| Таврическая | 8 | 59 | 14 | 2 | — | 75 |
| Терская обл. | 12 | 86 | 23 | 5 | — | 114 |
| Херсонская | 20 | 463 | 120 | 1 | — | 584 |
| Черноморская | 2 | 19 | 5 | — | — | 24 |
| Итого | 105 | 1,658 | 260 | 22 | 3 | 1,943 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 42 | 935 | 111 | — | — | 1,046 |
| Калишская | 13 | 110 | 12 | 6 | — | 128 |
| Кѣлецкая | 9 | 76 | 4 | — | 1 | 81 |
| Ломжинская | 10 | 89 | 18 | 5 | 3 | 115 |
| Люблинская | 23 | 211 | 12 | — | — | 223 |
| Петроковская | 37 | 529 | 35 | 10 | 2 | 576 |
| Плоцкая | 10 | 48 | 2 | — | — | 50 |
| Радомская | 14 | 111 | 4 | 1 | — | 116 |
| Сувалкская | 17 | 136 | 6 | — | — | 142 |
| Сѣдлецкая | 18 | 110 | 5 | 1 | — | 116 |
| Итого | 193 | 2,355 | 209 | 23 | 6 | 2,593 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 806 | 14,284 | 1,196 | 154 | 14 | 15,648 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | 2 | 10 | 3 | 4 | — | 17 |
| Дагестанская обл. | 2 | 20 | 4 | — | — | 24 |
| Елисаветпольская | 2 | 13 | — | — | — | 13 |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | 2 | 19 | — | — | — | 19 |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | 8 | 123 | — | — | — | 123 |
| Эриванская | 4 | 46 | — | 2 | — | 48 |
| Закаспійская обл. | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| Итого | 21 | 235 | 7 | 6 | — | 248 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | 4 | 42 | 11 | 2 | — | 55 |
| Иркутская | 9 | 97 | 21 | 2 | — | 120 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 13 | 139 | 32 | 4 | — | 175 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 6 | 70 | 7 | 2 | — | 79 |
| Семипалатинская обл. | 6 | 42 | 2 | 8 | — | 52 |
| Тобольская | 5 | 75 | 12 | — | — | 87 |
| Томская | 17 | 186 | 19 | 8 | — | 213 |
| Итого | 34 | 373 | 40 | 18 | — | 431 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | 3 | 64 | 20 | 1 | — | 85 |
| Забайкальская обл. | 9 | 50 | 23 | 1 | — | 74 |
| Приморская обл. | 7 | 84 | — | — | — | 84 |
| Итого | 19 | 198 | 43 | 2 | — | 243 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | 1 | 80 | 20 | — | — | 100 |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 9 | 131 | 7 | 12 | — | 150 |
| Ферганская » | 5 | 62 | 4 | — | — | 66 |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | 5 | 54 | — | 4 | — | 58 |
| Итого | 20 | 327 | 31 | 16 | — | 374 |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 107 | 1,272 | 153 | 46 | — | 1,471 |
| **ВСЕГО** | 913 | 15,556 | 1,349 | 200 | 14 | 17,119 |

### На свеклосахарныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтн. м. п. | Малолѣтн. ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | 1 | 385 | 95 | — | — | 480 |
| Донская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Херсонская | 2 | 871 | 86 | — | — | 957 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 3 | 1,256 | 181 | — | — | 1,437 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 19 | 6,888 | 1,222 | — | — | 8,110 |
| Калишская | 4 | 1,286 | 223 | — | — | 1,509 |
| Кѣлецкая | 2 | 862 | 220 | — | — | 1,082 |
| Ломжинская | 2 | 391 | 106 | 30 | — | 527 |
| Люблинская | 12 | 3,116 | 581 | 51 | — | 3,748 |
| Петроковская | 2 | 279 | 27 | — | — | 306 |
| Плоцкая | 7 | 1,580 | 308 | 118 | — | 2,006 |
| Радомская | 2 | 647 | 137 | 65 | — | 849 |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | 1 | 372 | 103 | — | — | 475 |
| Итого | 51 | 15,421 | 2,927 | 264 | — | 18,612 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 278 | 94,248 | 13,198 | 1,600 | 49 | 109,095 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | — | — | — | — | — | — |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Азіатской Россіи** | — | — | — | — | — | — |
| **ВСЕГО** | 278 | 94,248 | 13,198 | 1,600 | 49 | 109,095 |

### На рафинадныхъ заводахъ.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | — | — | — | — | — | — |
| Донская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Херсонская | 2 | 1,016 | 165 | — | — | 1,181 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 2 | 1,016 | 165 | — | — | 1,181 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | — | — | — | — | — | — |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Европ. Россіи** | 23 | 11,770 | 1,456 | 593 | 196 | 14,015 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | — | — | — | — | — | — |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Азіатской Россіи** | — | — | — | — | — | — |
| **ВСЕГО** | 23 | 11,770 | 1,456 | 593 | 196 | 14,015 |

### На нефтеперегон. нефтеобрабатыв. и выдѣл. освѣтител. масла.

| Губерніи. | Число заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтнихъ м. п. | Малолѣтнихъ ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | — | — | — | — | — | — |
| Донская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | 1 | 3 | — | — | — | 3 |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | 4 | 260 | — | 18 | — | 278 |
| Херсонская | 16 | 64 | — | — | — | 64 |
| Черноморская | 1 | 50 | — | 1 | — | 51 |
| Итого | 22 | 377 | — | 19 | — | 396 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | — | — | — | — | — | — |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Европ. Россіи** | 82 | 1,866 | 22 | 30 | 1 | 1,919 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | 86 | 1,026 | — | 6 | — | 1,032 |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | 1 | 12 | — | — | — | 12 |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 87 | 1,038 | — | 6 | — | 1,044 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | — | — | — | — | — | — |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 87 | 1,038 | — | 6 | — | 1,044 |
| **ВСЕГО** | 169 | 2,904 | 22 | 36 | 1 | 2,963 |

### На табачныхъ фабрикахъ.

| Губерніи. | Число фабрикъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтн. м. п. | Малолѣтн. ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | [3]) 7 | 60 | 30 | 25 | 31 | 146 |
| Донская обл. | 7 | 657 | 1,882 | 157 | 269 | 2,965 |
| Екатеринославская | 1 | 34 | 96 | — | 11 | 141 |
| Кубанская обл | 5 | 94 | 193 | 32 | 89 | 408 |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | 9 | 584 | 488 | 108 | 71 | 1,251 |
| Терская обл. | 1 | 30 | 60 | 7 | 10 | 107 |
| Херсонская | 14 | 354 | 479 | 9 | 91 | 933 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 44 | 1,813 | 3,228 | 338 | 572 | 5,951 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 6 | 270 | 29 | 601 | 258 | 1,158 |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | 2 | 139 | 189 | 3 | — | 331 |
| Петроковская | — | — | — | — | — | — |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | 2 | 3 | 19 | — | — | 22 |
| Сѣдлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 10 | 412 | 237 | 604 | 258 | 1,511 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 232 | 9,597 | 21,530 | 1,416 | 2,019 | 34,562 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | 3 | 497 | 195 | 45 | 32 | 769 |
| Дагестанская обл. | 2 | 48 | 22 | 27 | 10 | 107 |
| Елисаветпольская | 3 | 30 | 4 | 5 | — | 39 |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | [4]) 3 | 95 | 13 | 8 | 2 | [4]) 118 |
| Тифлисская | 7 | 648 | 218 | 95 | 82 | 1,043 |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 18 | 1,318 | 452 | 180 | 126 | 2,076 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | — | — | — | — | — | — |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 1 | 23 | 54 | 34 | 28 | 139 |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 23 | 54 | 34 | 28 | 139 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 4 | 88 | 14 | 20 | — | 122 |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | 1 | 25 | 2 | 5 | — | 32 |
| Семирѣченская обл. | 4 | 34 | 4 | 29 | — | 67 |
| Итого | [5]) 9 | 147 | 20 | 54 | — | 221 |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 28 | 1,488 | 526 | 268 | 154 | 2,436 |
| **ВСЕГО** | [6]) 260 | 11,085 | 22,056 | 1,684 | 2,173 | 36,998 |

### На спичечныхъ фабрикахъ.

| Губерніи. | Число фабрикъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтн. м. п. | Малолѣтн. ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | — | — | — | — | — | — |
| Бессарабская | — | — | — | — | — | — |
| Донская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Екатеринославская | — | — | — | — | — | — |
| Кубанская обл | — | — | — | — | — | — |
| Ставропольская | — | — | — | — | — | — |
| Таврическая | — | — | — | — | — | — |
| Терская обл. | 1 | 20 | 35 | 5 | — | 60 |
| Херсонская | 3 | 65 | 90 | — | — | 155 |
| Черноморская | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 4 | 85 | 125 | 5 | — | 215 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | — | — | — | — | — | — |
| Калишская | — | — | — | — | — | — |
| Кѣлецкая | — | — | — | — | — | — |
| Ломжинская | — | — | — | — | — | — |
| Люблинская | — | — | — | — | — | — |
| Петроковская | 2 | 67 | 300 | 5 | — | 372 |
| Плоцкая | — | — | — | — | — | — |
| Радомская | — | — | — | — | — | — |
| Сувалкская | — | — | — | — | — | — |
| Сѣдлецкая | 1 | 10 | 14 | — | — | 24 |
| Итого | 3 | 77 | 314 | 5 | — | 396 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 114 | 8,215 | 7,766 | 710 | 1,025 | 17,716 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | — | — | — | — | — | — |
| Дагестанская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Елисаветпольская | — | — | — | — | — | — |
| Закатальскій окр. | — | — | — | — | — | — |
| Карсская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Кутаисская | — | — | — | — | — | — |
| Тифлисская | — | — | — | — | — | — |
| Эриванская | — | — | — | — | — | — |
| Закаспійская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | — | — | — | — | — | — |
| Иркутская | 1 | 62 | 67 | 18 | 40 | 187 |
| Якутская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | 1 | 62 | 67 | 18 | 40 | 187 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Семипалатинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Тобольская | — | — | — | — | — | — |
| Томская | 2 | 169 | 98 | 51 | 36 | 354 |
| Итого | 2 | 169 | 98 | 51 | 36 | 354 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | 1 | 27 | — | 37 | 34 | 98 |
| Забайкальская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Приморская обл. | 1 | 110 | — | 7 | 38 | 155 |
| Итого | 2 | 137 | — | 44 | 72 | 253 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Сыръ-Дарьинская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Ферганская » | — | — | — | — | — | — |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | — | — | — | — | — | — |
| Семирѣченская обл. | — | — | — | — | — | — |
| Итого | — | — | — | — | — | — |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 5 | 368 | 165 | 113 | 148 | 794 |
| **ВСЕГО** | 119 | 8,583 | 7,931 | 823 | 1,173 | 18,510 |

### Всего на фабрикахъ и заводахъ.

| Губерніи. | Число фабрикъ и заводовъ. | Взрослыхъ м. | Взрослыхъ ж. | Малолѣтн. м. п. | Малолѣтн. ж. п. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| **Южныя.** | | | | | | |
| Астраханская | 7 | 200 | 37 | — | — | 237 |
| Бессарабская | 45 | 948 | 137 | 25 | 31 | 1,141 |
| Донская обл. | 23 | 935 | 1,887 | 157 | 269 | 3,248 |
| Екатеринославская | 26 | 620 | 141 | 15 | 14 | 790 |
| Кубанская обл | 32 | 576 | 213 | 37 | 89 | 915 |
| Ставропольская | 10 | 154 | 3 | 1 | — | 158 |
| Таврическая | 41 | 782 | 504 | 110 | 71 | 1,467 |
| Терская обл. | 46 | 679 | 123 | 35 | 10 | 847 |
| Херсонская | 84 | 3,227 | 1,005 | 10 | 91 | 4,333 |
| Черноморская | 3 | 69 | 5 | 1 | — | 75 |
| Итого | 317 | 8,190 | 4,055 | 391 | 575 | 13,211 |
| **Привислинскія.** | | | | | | |
| Варшавская | 136 | 8,503 | 1,490 | 601 | 258 | 10,852 |
| Калишская | 64 | 1,683 | 240 | 6 | — | 1,929 |
| Кѣлецкая | 37 | 1,093 | 224 | — | 1 | 1,318 |
| Ломжинская | 37 | 617 | 137 | 35 | 3 | 792 |
| Люблинская | 94 | 3,867 | 813 | 54 | — | 4,734 |
| Петроковская | 86 | 1,134 | 413 | 29 | 9 | 1,585 |
| Плоцкая | 29 | 1,695 | 311 | 118 | — | 2,124 |
| Радомская | 45 | 918 | 141 | 66 | — | 1,125 |
| Сувалкская | 36 | 218 | 25 | — | — | 243 |
| Сѣдлецкая | 77 | 869 | 122 | 1 | — | 992 |
| Итого | 641 | 20,597 | 3,916 | 910 | 271 | 25,694 |
| **Итого по Европ. Россіи** | 4,021 | 171,591 | 46,356 | 4,591 | 3,326 | 225,864 |
| **Закавказскаго края.** | | | | | | |
| Бакинская | 712 | 4,212 | 198 | 56 | 32 | 4,498 |
| Дагестанская обл. | 13 | 166 | 26 | 27 | 10 | 229 |
| Елисаветпольская | 805 | 3,597 | 500 | 269 | 150 | 4,516 |
| Закатальскій окр. | 29 | 90 | — | — | — | 90 |
| Карсская обл. | 4 | 23 | — | — | — | 23 |
| Кутаисская | 484 | 1,028 | 165 | 141 | 34 | 1,368 |
| Тифлисская | 589 | 2,643 | 218 | 95 | 82 | 3,038 |
| Эриванская | 458 | 1,942 | — | 2 | — | 1,944 |
| Закаспійская обл. | 1 | 4 | — | — | — | 4 |
| Итого | 3,095 | 13,705 | 1,107 | 590 | 308 | 15,710 |
| **Восточной Сибири.** | | | | | | |
| Енисейская | 13 | 328 | 16 | 9 | — | 353 |
| Иркутская | 20 | 598 | 112 | 35 | 40 | 785 |
| Якутская обл. | 1 | 2 | — | — | — | 2 |
| Итого | 34 | 928 | 128 | 44 | 40 | 1,140 |
| **Западной Сибири.** | | | | | | |
| Акмолинская обл. | 8 | 113 | 62 | 37 | 28 | 240 |
| Семипалатинская обл. | 8 | 85 | 2 | 8 | — | 95 |
| Тобольская | 16 | 567 | 31 | 5 | — | 603 |
| Томская | 36 | 807 | 122 | 66 | 36 | 1,031 |
| Итого | 68 | 1,572 | 217 | 116 | 64 | 1,969 |
| **Приамурскаго края.** | | | | | | |
| Амурская обл. | 8 | 203 | 20 | 38 | 34 | 295 |
| Забайкальская обл. | 11 | 180 | 25 | 1 | — | 206 |
| Приморская обл. | 11 | 235 | — | 7 | 38 | 280 |
| Итого | 30 | 618 | 45 | 46 | 72 | 781 |
| **Туркестанскаго края.** | | | | | | |
| Самаркандская обл. | 3 | 115 | 20 | — | — | 135 |
| Сыръ-Дарьинская обл. | 17 | 301 | 21 | 33 | — | 355 |
| Ферганская » | 5 | 62 | 4 | — | — | 66 |
| Русск. поселенія въ Бухарѣ | 1 | 25 | 2 | 5 | — | 32 |
| Семирѣченская обл. | 13 | 261 | 4 | 33 | — | 298 |
| Итого | 39 | 764 | 51 | 71 | — | 886 |
| **Итого по Азіатской Россіи** | 3,266 | 17,587 | 1,548 | 867 | 484 | 20,486 |
| **ВСЕГО** | 7,287 | 189,178 | 47,904 | 5,458 | 3,810 | 246,350 |

[1]) Рабочіе были изъ числа работавшихъ на винокуренномъ заводѣ. [2]) Рабочіе по Якутской обл. взяты за 1902 г. [3]) 1 фабрика изъ нихъ закрыта. [4]) Съ включеніемъ Батумской области, въ которой 2 фабрики при 75 рабочихъ (56 мужч., 13 женщ., 4 мальч. и 2 дѣвочки). [5]) Кромѣ того въ Туркест. краѣ 11 папиросн. мастерск. и при нихъ рабочихъ, работавш. изъ готоваго табаку: въ Самарк. обл. (1 маст.)—взросл. мужч. 7, Сыръ-Дарьинск. обл. (маст. 6)—мужч. 107, женщ. 10 и мальчик. 32, Ферганской обл (маст. 2)—мужч. 8, мальчик. 4 и въ русскихъ посел. Бухары (маст. 2)—мужч. 1. [illegible] общихъ фабр. въ губерніяхъ: Костромск. 1, Курск. 1, Саратовск., 1 Харьк. 3, Курляндск. 1, Лифляндск. 1, Виленск. 2 Витебск. 1, Гроднен. 5, Ковенск. 1, Минск. 2, Могилевск. 1, Кіевск. 2, Варшавск. 2, Люблинск. 1 и Тифлисск. 1.